МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сарапульский политехнический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т.Калашникова»
(СПИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
«ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»
_____Б.А.Якимович
«05» 09 2016 г.

**Основная профессиональная образовательная программа высшего образования**

**Уровень высшего образования**

БАКАЛАВРИАТ

**Направление подготовки (специальность)**

15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

*(код и наименование направления подготовки (специальности))*

**Направленность (профиль/программа/специализация)**

«Технология машиностроения»

**Квалификация**

бакалавр

**Форма обучения**

очная, заочная

*(очная, очно-заочная, заочная)*

Сарапул 2016

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления образования _____ М.С. Кадацкая

Директор СПИ (филиала) ФГБОУ ВО
«ИжГТУ имени М.Т. Калашникова» _____ Т.А. Беркутова

Зам. директора по учебной работе _____ Н.В. Кроникovская

**СОДЕРЖАНИЕ**

1 Нормативные документы для разработки образовательной программы

2 Общая характеристика образовательной программы
2.1 Цель образовательной программы
2.2 Срок освоения образовательной программы
2.3 Объем образовательной программы
2.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы

3 Характеристика профессиональной деятельности выпускника
3.1 Область профессиональной деятельности выпускника
3.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника
3.3 Виды профессиональной деятельности выпускника
3.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника
3.5 Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции выпускников в соответствии с профессиональными стандартами

4 Планируемые результаты освоения образовательной программы
4.1. Результаты обучения
4.2. Модульная структура образовательной программы
4.3. Соответствие результатов обучения и модулей образовательной программы

5 Сведения о ППС, необходимом для реализации программы

Приложение А Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей образовательной программы
Приложение Б Учебный план с календарным учебным графиком
Приложение В Рабочие программы дисциплин (модулей)
Приложение Г Программы практик
Приложение Д Положение о государственной итоговой аттестации по образовательной программе
Приложение Е Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
Приложение Ж Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы

# 1 Нормативные документы для разработки образовательной программы

Нормативную правовую базу разработки образовательной программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностоительных производств»(уровень бакалавриата) утвержден приказом Минобрнауки России от 11.08.2016 N 1000. Приказ зарегистрирован в Минюсте России 25.08.2016 N 43412.
- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ:
- 28.001 Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочных производств, УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2015 N 376н;
- 28.003 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства, УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от от 08.09.2015 N 606н;
- 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 04.03.2014 N 121н;
- 40.024 Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 04.06.2014 N 361н;
- 40.025 Оператор-наладчик электрохимических станков с числовым программным управлением, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 04.08.2014 N 536н;
- 40.026 Оператор-наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 04.08.2014 N 530н;
- 40.031 Специалист по технологиям материалообрабатывающего производства, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 08.09.2014 N 615н;
- 40.052 Специалист по проектированию оснастки и специального инструмента, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 25.09.2014 N 659н;
- 40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 13.10.2014 N 713н;
- 40.061 Оператор-наладчик автоматических линий, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 06.11.2014 N 868н.
- 40.090 Специалист по контролю качества механосборочного производства, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 25.12.2014 N 1122н.
- 40.069 " Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства", УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 11.12.2014 N 1025н.
- Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержден приказом Минобрнауки России № 1061 от 12.09.2013 г.;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России № 1367 от 19.12.2013г.;
- Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденный приказом Минздравсоцразвития РФ № 1н от 11.01.2011 г.,

раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования";

- Устав и локальные нормативные правовые акты ИжГТУ имени М.Т. Калашникова.

# 2 Общее описание образовательной программы

Образовательная программа разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (уровень бакалавриата), утвержден приказом Минобрнауки России от 11.08.2016 N 1000. Приказ зарегистрирован в Минюсте России 25.08.2016 №43412.

## 2.1 Цель образовательной программы

Направление подготовки имеет целью формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций на основе установленных квалификационных требований по данному направлению, а также развитие у обучающихся личностных качеств. Выпускник в результате освоения основной образовательной программы по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» будет профессионально готов выбору средств, способов и методов деятельности, направленных на создание конкурентоспособной машиностроительной продукции, совершенствование национальной технологической среды; обоснованию, разработке, реализации и контролю норм, правил и требований к машиностроительной продукции различного служебного назначения, технологии ее изготовления и обеспечения качества; разработке новых и совершенствованию действующих технологических процессов изготовления продукции машиностроительных производств, средств их оснащения; созданию новых и применению современных средств автоматизации, методов проектирования, математического, физического и компьютерного моделирования технологических процессов и машиностроительных производств; обеспечению высокоэффективного функционирования технологических процессов машиностроительных производств, средств их технологического оснащения, систем автоматизации, управления, контроля, диагностики и испытания продукции, маркетинговым исследованиям в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

## 2.2 Срок освоения образовательной программы

Срок освоения образовательной программы составляет:

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года.
- в очно-заочной или заочной формах обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения.

– при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, а при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

### 2.3 Объем образовательной программы

Объем образовательной программы (трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении образовательной программы), включающий в себя все виды учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения, составляет 240 зачетных единиц.

### 2.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы

К освоению программы бакалавриата допускаются лица, имеющие среднее общее образование, начальное профессиональное образование, среднее специальное образование, высшее образование.

Выпускники специальностей СПО:

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

15.02.02 Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники

15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики

15.02.04 Специальные машины и устройства

15.02.05 Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании

15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

15.02.08 Технология машиностроения

а также иные специальности СПО и направления ВО, которые имеют близкие или одинаковые по наименованию дисциплины, что дает возможность их перезачета и (или) переаттестации, могут осуществлять переход на ускоренное обучение (по индивидуальному плану) за счет перезачета и (или) переаттестации результатов освоения образовательной программы СПО.

## 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Академический бакалавриат

### 3.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», освоивших программу бакалавриата, включает:

– совокупность средств, способов и методов деятельности, направленных на

создание конкурентоспособной машиностроительной продукции, совершенствование национальной технологической среды;

– обоснование, разработку, реализацию и контроль норм, правил и требований к машиностроительной продукции различного служебного назначения, технологии ее изготовления и обеспечения качества;

– разработку новых и совершенствование действующих технологических процессов изготовления продукции машиностроительных производств, средств их оснащения;

– создание новых и применение современных средств автоматизации, методов проектирования, математического, физического и компьютерного моделирования технологических процессов и машиностроительных производств;

– обеспечение высокоэффективного функционирования технологических процессов машиностроительных производств, средств их технологического оснащения, систем автоматизации, управления, контроля, диагностики и испытания продукции, маркетинговые исследования в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств.

### 3.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

– машиностроительные производства, их основное и вспомогательное оборудование, комплексы, инструментальная техника, технологическая оснастка, средства проектирования, механизации, автоматизации и управления;

– складские и транспортные системы машиностроительных производств;

– системы машиностроительных производств, обеспечивающие подготовку производства, управление ими, метрологическое и техническое обслуживание, безопасность жизнедеятельности, защиту окружающей среды;

– нормативно-техническая и плановая документация, системы стандартизации и сертификации;

– средства и методы испытаний и контроля качества машиностроительной продукции;

– производственные и технологические процессы машиностроительных производств, средства их технологического, инструментального, метрологического, диагностического, информационного и управленческого обеспечения.

### 3.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

3.3.1. Основной вид профессиональной деятельности:

– научно-исследовательская;

3.3.2. Дополнительные виды профессиональной деятельности:

– проектно-конструкторская;
– производственно-технологическая.
– организационно-управленческая;
– сервисно-эксплуатационная.

### 3.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

**научно-исследовательская деятельность:**

– изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области разработки, эксплуатации, реорганизации машиностроительных производств;

– участие в работах по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования;

– участие в работах по диагностике состояния и динамики объектов машиностроительных производств с использованием необходимых методов и средств анализа;

– участие в разработке алгоритмического и программного обеспечения средств и систем машиностроительных производств;

– участие в проведении экспериментов по заданным методикам, обработке и анализу результатов, описании выполняемых научных исследований, подготовке данных для составления научных обзоров и публикаций;

– участие в работах по составлению научных отчетов, внедрении результатов исследований и разработок в практику машиностроительных производств;

**проектно-конструкторская деятельность:**

– сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования технологических процессов изготовления машиностроительной продукции, средств технологического оснащения, автоматизации и управления;

– участие в формулировании целей проекта (программы), задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, построение структуры их взаимосвязей, определение приоритетов решения задач с учетом нравственных аспектов деятельности;

– участие в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выбор оптимальных вариантов на основе их анализа, прогнозирование последствий решения;

– участие в разработке проектов изделий машиностроения с учетом механических, технологических, конструкторских, эксплуатационных, эстетических, экономических и управленческих параметров;

– участие в разработке средств технологического оснащения машиностроительных производств;

– участие в разработке проектов модернизации действующих машиностроительных производств, создании новых;

– использование современных информационных технологий при проектировании машиностроительных изделий, производств;

– выбор средств автоматизации технологических процессов и машиностроительных производств;

– разработка (на основе действующих стандартов) технической документации (в электронном виде) для регламентного эксплуатационного обслуживания средств и систем машиностроительных производств;

– участие в разработке документации в области машиностроительных производств, оформление законченных проектно-конструкторских работ;

– участие в мероприятиях по контролю разрабатываемых проектов и технической документации, техническим условиям и другим нормативным документам;

– участие в проведении технико-экономического обоснования проектных расчетов;

**организационно-управленческая деятельность:**

– участие в организации процесса разработки и производства машиностроительных изделий, средств технологического оснащения и автоматизации производственных и технологических процессов;

– участие в организации работы малых коллективов исполнителей, планировании работы персонала и фондов оплаты труда, принятии управленческих решений на основе экономических расчетов;

– участие в организации выбора технологий, средств технологического оснащения, автоматизации, вычислительной техники для реализации процессов проектирования, изготовления, технологического диагностирования и программных испытаний изделий машиностроительных производств;

– участие в разработке и практическом освоении средств и систем машиностроительных производств, подготовке планов освоения новой техники и технологий, составлении заявок на проведение сертификации продукции, технологий, средств и систем машиностроительных производств;

– участие в организации работ по обследованию и реинжинирингу бизнес-процессов машиностроительных предприятий, анализу производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, результатов деятельности производственных подразделений, разработке оперативных планов их работы;

– проведение организационно-плановых расчетов по созданию (реорганизации) производственных участков машиностроительных производств;

– участие в разработке документации (графиков работ, инструкций, смет, планов, заявок на материалы, средства и системы технологического оснащения производства) и подготовке отчетности по установленным формам, а также документации, регламентирующей качество выпускаемой продукции;

– нахождение компромисса между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при краткосрочном, так и долгосрочном планировании производства;

– участие в организации повышения квалификации и тренинга сотрудников подразделений машиностроительных производств;

**научно-исследовательская деятельность:**

– изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области разработки, эксплуатации, реорганизации машиностроительных производств;

– участие в работах по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования;

– участие в работах по диагностике состояния и динамики объектов машиностроительных производств с использованием необходимых методов и средств анализа;

– участие в разработке алгоритмического и программного обеспечения средств и систем машиностроительных производств;

– участие в проведении экспериментов по заданным методикам, обработке и анализу результатов, описании выполняемых научных исследований, подготовке данных для составления научных обзоров и публикаций;

– участие в работах по составлению научных отчетов, внедрении результатов исследований и разработок в практику машиностроительных производств;

**производственно-технологическая деятельность:**

– освоение на практике и совершенствование технологий, систем и средств машиностроительных производств;

– участие в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления машиностроительных изделий;

– участие в мероприятиях по эффективному использованию материалов, оборудования инструментов, технологической оснастки, средств автоматизации, алгоритмов и программ выбора и расчетов параметров технологических процессов;

– выбор материалов, оборудования средств технологического оснащения и автоматизации для реализации производственных и технологических процессов;

– участие в организации эффективного контроля качества материалов, технологических процессов, готовой машиностроительной продукции;

– использование современных информационных технологий при изготовлении машиностроительной продукции;

– участие в организации на машиностроительных производствах рабочих мест, их технического оснащения, размещения оборудования, средств автоматизации, управления, контроля, диагностики и испытаний;

– практическое освоение современных методов организации и управления машиностроительными производствами;

– участие в разработке программ и методик испытаний машиностроительных изделий, средств технологического оснащения, автоматизации и управления;

– контроль за соблюдением технологической дисциплины;

– участие в оценке уровня брака машиностроительной продукции и анализе причин его возникновения, разработке мероприятий по его предупреждению и устранению;

– метрологическая поверка средств измерения основных показателей качества выпускаемой продукции;

– подтверждение соответствия выпускаемой продукции требованиям регламентирующей документации;

– участие в работах по доводке и освоению технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, автоматизации машиностроительных производств, управления, контроля, диагностики в ходе подготовки производства новой продукции, оценке инновационного потенциала проекта;

– участие в разработке планов, программ и методик и других текстовых документов, входящих в состав конструкторской, технологической и эксплуатационной документации;

– участие в работах по стандартизации и сертификации технологических процессов, средств технологического оснащения, автоматизации и управления, выпускаемой продукции машиностроительных производств;

– контроль за соблюдением экологической безопасности машиностроительных производств;

**сервисно-эксплуатационная деятельность:**

– участие в настройке и регламентном эксплуатационном обслуживании средств и систем машиностроительных производств;

– участие в выборе методов и средств измерения эксплуатационных характеристик изделий машиностроительных производств, анализе характеристик;

– участие в приемке и освоении вводимых в эксплуатацию средств и систем машиностроительных производств;

– составление заявок на средства и системы машиностроительных производств.

### 3.5 Обобщенные трудовые функции и (или) трудовые функции выпускников в соответствии с профессиональными стандартами

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ:

- 28.001 Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочных производств, УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2015 N 376н;
- 28.003 Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства, УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от от 08.09.2015 N 606н;
- 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 04.03.2014 N 121н;
- 40.024 Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 04.06.2014 N 361н;
- 40.025 Оператор-наладчик электрохимических станков с числовым программным управлением, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 04.08.2014 N 536н;
- 40.026 Оператор-наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 04.08.2014 N 530н;
- 40.031 Специалист по технологиям материалообрабатывающего производства, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 08.09.2014 N 615н;
- 40.052 Специалист по проектированию оснастки и специального инструмента, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 25.09.2014 N 659н;
- 40.057 Специалист по автоматизированным системам управления производством, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 13.10.2014 N 713н;
- 40.061 Оператор-наладчик автоматических линий, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 06.11.2014 N 868н.
- 40.090 Специалист по контролю качества механосборочного производства, УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 25.12.2014 N 1122н.
- 40.069 " Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства", УТВЕРЖДЕН Приказом Минтруда России от 11.12.2014 N 1025н.

Таблица 1 – покрытие требований профессиональных стандартов результатами обучения из ФГОС

| **Требования ФГОС** | **Требования ПС** | **Выводы** |
|---|---|---|
| **проектно-конструкторская деятельность:** | | |
| способность применять способы рационального использования необходимых видов ресурсов в машиностроительных производствах, выбирать основные и вспомогательные материалы для изготовления их изделий, способы реализации основных технологических процессов, аналитические и численные методы при разработке их математических моделей, а также современные методы разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых машиностроительных технологий (ПК-1);<br><br>способность использовать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов и готовых машиностроительных изделий, стандартные методы их проектирования, прогрессивные методы эксплуатации изделий (ПК-2);<br><br>способность участвовать в постановке целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры их взаимосвязей, определении приоритетов решения задач с учетом правовых, нравственных аспектов профессиональной деятельности (ПК-3); | сбор данных, оформление документов, испытание, пусконаладочные работы<br><br>синтез технологических комплексов механосборочных производств, обеспечение взаимодействия работников и смежных подразделений<br><br>сбор исходных данных, разработка технической документации, сопровождение изготовления и эксплуатации средств и систем автоматизации и механизации<br><br>разработка типовых, простых и сложных конструкций технологической оснастки и специального инструмента<br><br>разработка автоматизированных систем управления производством (АСУП)<br><br>проведение работ по проектированию АСУП | Дополнительные ПК вводить не требуется |

| Требования ФГОС | Требования ПС | Выводы |
|---|---|---|
| способность участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств, технологических процессов их изготовления и модернизации с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров и использованием современных информационных технологий и вычислительной техники, а также выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа (ПК-4);<br><br>способность участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработке (на основе действующих нормативных документов) проектной и рабочей и эксплуатационной технической документации (в том числе в электронном виде) машиностроительных производств, их систем и средств, в мероприятиях по контролю соответствия разрабатываемых проектов и технической документации действующим нормативным документам, оформлении законченных проектно-конструкторских работ (ПК-5); | | |

| Требования ФГОС | Требования ПС | Выводы |
|---|---|---|
| **организационно-управленческая деятельность:** | | |
| способность участвовать в организации процессов разработки и изготовления изделий машиностроительных производств, средств их технологического оснащения и автоматизации, выборе технологий, и указанных средств вычислительной техники для реализации процессов проектирования, изготовления, диагностирования и программных испытаний изделий (ПК-6);<br><br>способность участвовать в организации работы малых коллективов исполнителей, планировать данные работы, а также работу персонала и фондов оплаты труда, принимать управленческие решения на основе экономических расчетов, в организации работ по обследованию и реинжинирингу бизнес-процессов машиностроительных предприятий, анализу затрат на обеспечение требуемого качества продукции, результатов деятельности производственных подразделений, разработке оперативных планов их работы, в выполнении организационно-плановых расчетов по созданию (реорганизации) производственных участков машиностроительных производств (ПК-7); | определение стратегии, решение задач развития технологических комплексов механосборочных производств, руководство и управление процессами и деятельностью, в том числе инновационной, разработка новых методов, технологий механосборочных производств, принятие решений на уровне организаций или крупных подразделений<br><br>организация, координация и контроль процессов планирования производства по структурным подразделениям, продуктам, проектам<br><br>организация и координация процессов планирования хозяйственной деятельности по организации в целом<br><br>организация и координация сбора, обработки и анализа информации по результатам деятельности машиностроительной организации<br><br>управление работами по проектированию технологической оснастки и специального инструмента | Дополнительные ПК вводить не требуется |

| Требования ФГОС | Требования ПС | Выводы |
|---|---|---|
| способность участвовать в разработке и практическом освоении средств и систем машиностроительных производств, подготовке планов освоения новой техники и технологий, составлении заявок на проведение сертификации продукции, технологий, указанных средств и систем (ПК-8);<br><br>способность разрабатывать документацию (графики, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы, средства и системы технологического оснащения машиностроительных производств) отчетности по установленным формам, документацию, регламентирующую качество выпускаемой продукции, а также находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при краткосрочном, так и при долгосрочном планировании (ПК-9); | определение стратегии, решение задач развития механизации и автоматизации технологических процессов механосборочного производства, управление процессами и деятельностью, в том числе инновационной, разработка новых методов, технологий систем механизации и автоматизации производств, принятие решений на уровне организаций или крупных подразделений<br><br>организация проведения работ по проектированию, внедрению, и эксплуатации АСУП<br><br>управление качеством изделий в механосборочном производстве | |

| Требования ФГОС | Требования ПС | Выводы |
|---|---|---|
| **научно-исследовательская деятельность:** | | |
| способность к пополнению знаний за счет научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств (ПК-10);<br><br>способность выполнять работы по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, применять алгоритмическое и программное обеспечение средств и систем машиностроительных производств (ПК-11);<br><br>способность выполнять работы по диагностике состояния динамики объектов машиностроительных производств с использованием необходимых методов и средств анализа (ПК-12);<br><br>способность проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций (ПК-13);<br><br>способность выполнять работы по составлению научных отчетов, внедрению результатов исследований и разработок в практику машиностроительных производств (ПК-14); | проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы<br><br>проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем<br><br>проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по тематике организации<br><br>осуществление научного руководства в соответствующей области знаний<br><br>проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по АСУП | Дополнительные ПК вводить не требуется |

| Требования ФГОС | Требования ПС | Выводы |
|---|---|---|
| **специальные виды деятельности:** | | |
| способность организовывать повышение квалификации и тренинга сотрудников подразделений машиностроительных производств (ПК-15); | методическое и информационное аналитическое обеспечение процессов управления машиностроительной организации | Дополнительные ПК вводить не требуется |
| **производственно-технологическая деятельность:** | | |
| способность осваивать на практике и совершенствовать технологии, системы и средства машиностроительных производств, участвовать в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления машиностроительных изделий, выполнять мероприятия по выбору и эффективному использованию материалов, оборудования, инструментов, технологической оснастки, средств диагностики, автоматизации, алгоритмов и программ выбора и расчетов параметров технологических процессов для их реализации (ПК-16);<br>способность участвовать в организации на машиностроительных производствах рабочих мест, их технического оснащения, размещения оборудования, средств автоматизации, управления, контроля и испытаний, эффективного контроля качества материалов, технологических процессов, готовой продукции (ПК-17);<br><br>способность участвовать в разработке программ и методик контроля и испытания машиностроительных изделий, средств технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления, осуществлять метрологическую поверку средств измерения основных показателей качества выпускаемой продукции, в оценке ее брака и анализе причин его | пусконаладочные работы и испытания технологического оборудования механосборочного производства низкой, средней и высокой сложности<br><br>оперативное планирование, создание средств автоматизации и механизации технологических процессов механосборочных производств, обеспечение их бесперебойной работы<br><br>Технологическая подготовка производства изделий машиностроения низкой, средней и высокой сложности<br><br>Контроль и обеспечение качества заготовок и изделий в механосборочном производстве | Дополнительные ПК вводить не требуется |

| Требования ФГОС | Требования ПС | Выводы |
|---|---|---|
| возникновения, разработке мероприятий по его предупреждению и устранению (ПК-18);<br><br>способность осваивать и применять современные методы организации и управления машиностроительными производствами, выполнять работы по доводке и освоению технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, автоматизации, управления, контроля, диагностики в ходе подготовки производства новой продукции, оценке их инновационного потенциала, по определению соответствия выпускаемой продукции требованиям регламентирующей документации, по стандартизации, унификации технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления выпускаемой продукцией (ПК-19);<br><br>способность разрабатывать планы, программы и методики, другие тестовые документы, входящие в состав конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины, экологической безопасности машиностроительных производств (ПК-20); | | |

| Требования ФГОС | Требования ПС | Выводы |
|---|---|---|
| **сервисно-эксплуатационная деятельность:** | | |
| способность выполнять работы по настройке и регламентному эксплуатационному обслуживанию средств и систем машиностроительных производств (ПК-21);<br><br>способность выбирать методы и средства измерения эксплуатационных характеристик изделий машиностроительных производств, анализировать их характеристику (ПК-22);<br><br>способность участвовать в приемке и освоении вводимых в эксплуатацию средств и систем машиностроительных производств (ПК-23);<br><br>способность составлять заявки на средства и системы машиностроительных производств (ПК-24). | Наладка и подналадка однотипных станков, станков различных типов и станков суперфиниширования, уникальных шлифовальных станков для шлифования и доводки сложных деталей<br><br>Наладка электрохимических станков различных типов и мощности; электрохимическая обработка простых и сложных деталей<br><br>Наладка и подналадка обрабатывающих центров с программным управлением для обработки простых и средней сложности деталей; обработка простых и сложных деталей<br><br>Комплексная наладка и регулировка автоматических линий | Дополнительные ПК вводить не требуется |

## 4 Планируемые результаты освоения образовательной программы

### 4.1 Результаты обучения

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы компетенции.

**общекультурные компетенции**:

- способность использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности (ОК-1);
- способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-2);
- способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-3);
- способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-4);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-5);
- способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-6);
- способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-7);
- способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-8).

**общепрофессиональные компетенции**:

- способность использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда (ОПК-1);
- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-2);
- способность использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-3);
- способность участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа (ОПК-4);
- способность участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью (ОПК-5).

**профессиональные компетенции**, соответствующие виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата:

**проектно-конструкторская деятельность:**

- способность применять способы рационального использования необходимых видов ресурсов в машиностроительных производствах, выбирать основные и вспомогательные материалы для изготовления их изделий, способы реализации основных технологических процессов, аналитические и численные методы при разработке их математических моделей, а также современные методы разработки малоотходных, энергосберегающих и экологически чистых машиностроительных технологий (ПК-1);

- способность использовать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов и готовых машиностроительных изделий, стандартные методы их проектирования, прогрессивные методы эксплуатации изделий (ПК-2);
- способность участвовать в постановке целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры их взаимосвязей, определении приоритетов решения задач с учетом правовых, нравственных аспектов профессиональной деятельности (ПК-3);
- способность участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств, технологических процессов их изготовления и модернизации с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров и использованием современных информационных технологий и вычислительной техники, а также выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа (ПК-4);
- способность участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработке (на основе действующих нормативных документов) проектной и рабочей и эксплуатационной технической документации (в том числе в электронном виде) машиностроительных производств, их систем и средств, в мероприятиях по контролю соответствия разрабатываемых проектов и технической документации действующим нормативным документам, оформлении законченных проектно-конструкторских работ (ПК-5);

**организационно-управленческая деятельность:**

- способность участвовать в организации процессов разработки и изготовления изделий машиностроительных производств, средств их технологического оснащения и автоматизации, выборе технологий, и указанных средств вычислительной техники для реализации процессов проектирования, изготовления, диагностирования и программных испытаний изделий (ПК-6);
- способность участвовать в организации работы малых коллективов исполнителей, планировать данные работы, а также работу персонала и фондов оплаты труда, принимать управленческие решения на основе экономических расчетов, в организации работ по обследованию и реинжинирингу бизнес-процессов машиностроительных предприятий, анализу затрат на обеспечение требуемого качества продукции, результатов деятельности производственных подразделений, разработке оперативных планов их работы, в выполнении организационно-плановых расчетов по созданию (реорганизации) производственных участков машиностроительных производств (ПК-7);
- способность участвовать в разработке и практическом освоении средств и систем машиностроительных производств, подготовке планов освоения новой техники и технологий, составлении заявок на проведение сертификации продукции, технологий, указанных средств и систем (ПК-8);
- способность разрабатывать документацию (графики, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы, средства и системы технологического оснащения машиностроительных производств) отчетности по установленным формам, документацию, регламентирующую качество выпускаемой продукции, а также находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при краткосрочном, так и при долгосрочном планировании (ПК-9);

**научно-исследовательская деятельность:**

- способность к пополнению знаний за счет научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области

разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств (ПК-10);

- способность выполнять работы по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, применять алгоритмическое и программное обеспечение средств и систем машиностроительных производств (ПК-11);
- способность выполнять работы по диагностике состояния динамики объектов машиностроительных производств с использованием необходимых методов и средств анализа (ПК-12);
- способность проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций (ПК-13);
- способность выполнять работы по составлению научных отчетов, внедрению результатов исследований и разработок в практику машиностроительных производств (ПК-14);

**специальные виды деятельности:**

- способность организовывать повышение квалификации и тренинга сотрудников подразделений машиностроительных производств (ПК-15);

**производственно-технологическая деятельность:**

- способность осваивать на практике и совершенствовать технологии, системы и средства машиностроительных производств, участвовать в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления машиностроительных изделий, выполнять мероприятия по выбору и эффективному использованию материалов, оборудования, инструментов, технологической оснастки, средств диагностики, автоматизации, алгоритмов и программ выбора и расчетов параметров технологических процессов для их реализации (ПК-16);
- способность участвовать в организации на машиностроительных производствах рабочих мест, их технического оснащения, размещения оборудования, средств автоматизации, управления, контроля и испытаний, эффективного контроля качества материалов, технологических процессов, готовой продукции (ПК-17);
- способность участвовать в разработке программ и методик контроля и испытания машиностроительных изделий, средств технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления, осуществлять метрологическую поверку средств измерения основных показателей качества выпускаемой продукции, в оценке ее брака и анализе причин его возникновения, разработке мероприятий по его предупреждению и устранению (ПК-18);
- способность осваивать и применять современные методы организации и управления машиностроительными производствами, выполнять работы по доводке и освоению технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, автоматизации, управления, контроля, диагностики в ходе подготовки производства новой продукции, оценке их инновационного потенциала, по определению соответствия выпускаемой продукции требованиям регламентирующей документации, по стандартизации, унификации технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления выпускаемой продукцией (ПК-19);
- способность разрабатывать планы, программы и методики, другие тестовые документы, входящие в состав конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины, экологической безопасности машиностроительных производств (ПК-20);

**сервисно-эксплуатационная деятельность:**

- способность выполнять работы по настройке и регламентному эксплуатационному обслуживанию средств и систем машиностроительных производств (ПК-21);

- способность выбирать методы и средства измерения эксплуатационных характеристик изделий машиностроительных производств, анализировать их характеристику (ПК-22);
- способность участвовать в приемке и освоении вводимых в эксплуатацию средств и систем машиностроительных производств (ПК-23);
- способность составлять заявки на средства и системы машиностроительных производств (ПК-24).

### 4.2 Модульная структура образовательной программы

Таблица 2 – распределение трудоемкости образовательной программы по блока, годам обучения, трудоемкость приходящаяся на электронное обучение, виды практик

| Наименование элемента | | Единица измерений | Значение сведений |
|---|---|---|---|
| ***I Общая структура программы*** | | | |
| Блок 1 | Дисциплины (модули) всего | Зачетные единицы | 216 |
| | Базовая часть | Зачетные единицы | 111 |
| | Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору | Зачетные единицы | 105 |
| Блок 2 | Практики | Зачетные единицы | 15 |
| | Базовая часть | Зачетные единицы | 0 |
| | Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору | Зачетные единицы | 15 |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | Зачетные единицы | 9 |
| | Базовая часть | Зачетные единицы | 9 |
| | Вариативная часть | Зачетные единицы | 0 |
| Объем программы | | Зачетные единицы | 240 |
| ***II Распределение учебной нагрузки по годам*** | | | |
| Объем программы в I год обучения | | Зачетные единицы | 60 |
| Объем программы в II год обучения | | Зачетные единицы | 60 |
| Объем программы в III год обучения | | Зачетные единицы | 60 |
| Объем программы в IV год обучения | | Зачетные единицы | 60 |
| Общий объем программы | | Зачетные единицы | 240 |
| ***III Структура основной профессиональной образовательной программы с учетом электронного обучения*** | | | |
| Суммарная трудоемкость дисциплин (модулей), реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных | | Зачетные единицы | – |

| | | |
|---|---|---|
| технологий | | |
| Доля образовательных дисциплин (модулей), реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий | % | – |
| ***IV Практическая деятельность*** | | |
| Практики | Наименование | Учебная<br>– *Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности*<br><br>Производственная<br>– *Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности*<br>– *Преддипломная практика* |
| Способы проведения практики | Наименование способа проведения практики | Стационарная, выездная, |

### 4.3 Соответствие результатов обучения и модулей образовательной программы

Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей образовательной программы приведена в Приложении А.

## 5 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и систематически занимающимися научной и учебно-методической деятельностью.

Тематика научной деятельности кафедры «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» следующая:

- Разработка механики новых конструкционных строительных материалов и конструкций, их физико-механических и реологических (с учетом ползучести, усадки) моделей.
- Модели сверхпрочных материалов и конструкций.
- Механика разрушения сверхпрочных материалов и конструкций.
- Проверка моделей на основе комплексных экспериментальных и теоретических исследований.
- Решение вопросов общей прочности, устойчивости и живучести зданий и сооружений на основе новых конструктивных решений и методов вычислительной механики.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) от общего количества научно-педагогических работников участвующих в реализации образовательной программы составляет 50 %.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников реализующих образовательную программу равна 70 %

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу составляет 70 %.

К образовательному процессу привлечено 5 % преподавателей, из числа руководителей и работников профильных организаций (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

**РАЗРАБОТЧИКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:**

Заведующий кафедрой
«Технология машиностроения,
металлорежущие станки и инструменты» В.П.Лебедев

**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель генерального директора –
директор по персоналу и режиму
ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод» А.К. Устюгов

Директор ОАО «Сарапульский радиозавод» К.Р. Абдрахманов

Директор ООО «Элеконд» А.Ф.Наумов



27

**Приложение А Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей образовательной программы**

**Таблица 1.1. Распределение компетенций по элементам учебного плана**

| Элемент учебного плана | | Кафедра | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Индекс** | **Наименование** | | | | | | | | | | | | | |
| **Б1** | **Дисциплины (модули)** | | **ОК-1** | **ОК-2** | **ОК-3** | **ОК-4** | **ОК-5** | **ОК-6** | **ОК-7** | **ОК-8** | **ОПК-1** | **ОПК-2** | **ОПК-3** | **ОПК-4** |
| | | | **ОПК-5** | **ПК-1** | **ПК-2** | **ПК-3** | **ПК-4** | **ПК-5** | **ПК-6** | **ПК-7** | **ПК-8** | **ПК-9** | **ПК-10** | **ПК-11** |
| | | | **ПК-12** | **ПК-13** | **ПК-14** | **ПК-15** | **ПК-16** | **ПК-17** | **ПК-18** | **ПК-19** | **ПК-20** | **ПК-21** | **ПК-22** | **ПК-23** |
| | | | **ПК-24** | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | Иностранный язык | 89 | ОК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | История | 89 | ОК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | Философия | 89 | ОК-1 | ОК-4 | ОК-5 | | | | | | | | | |
| **Б1.Б.4** | **Экономическая теория** | | | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.4.1* | *Экономика* | 89 | ОК-2 | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.4.2* | *Экономика машиностроительного производства* | 89 | ОК-2 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-7 | ПК-9 | ПК-15 | | | | | | |
| **Б1.Б.5** | **Математика** | | | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.5.1* | *Математика 3* | 91 | ПК-1 | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.5.2* | *Математика 1* | 91 | ПК-1 | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.5.3* | *Математика 2* | 91 | ПК-1 | | | | | | | | | | | |
| **Б1.Б.6** | **Информатика** | | | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.6.1* | *Информационные технологии* | 89 | ОПК-2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | |
| **Б1.Б.7** | **Физика** | | | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.7.1* | *Физика 1* | 90 | ОПК-1 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.7.2* | *Физика 2* | 90 | ОПК-1 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | Химия | 91 | ОПК-1 | ПК-1 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1.Б.9** | **Теоретическая механика** | | | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.9.1* | *Теоретическая механика 1* | 91 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-13 | | | | | | | | | |
| **Б1.Б.10** | **Начертательная геометрия и инженерная графика** | | | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.10.1* | *Начертательная геометрия* | 91 | ОПК-5 | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.10.2* | *Инженерная графика* | 91 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-5 | ПК-11 | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Сопротивление материалов | 91 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-12 | ПК-13 | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Теория механизмов и машин | 91 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-12 | ПК-13 | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | Гидравлика | 91 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-12 | | | | | | | | |
| **Б1.Б.14** | **Детали машин и основы конструирования** | | | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.14.1* | *Детали машин 1* | 91 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-12 | | | | | | | |
| *Б1.Б.14.2* | *Детали машин 2* | 91 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-12 | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Материаловедение | 91 | ОПК-1 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-6 | ПК-10 | ПК-13 | ПК-16 | ПК-17 | | | |
| Б1.Б.16 | Основы технологии машиностроения | 91 | ОПК-1 | ОПК-4 | ПК-10 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-19 | ПК-20 | | | | | |
| Б1.Б.17 | Электротехника | 90 | ПК-4 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Электроника | 90 | ПК-4 | | | | | | | | | | | |
| **Б1.Б.19** | **Технологические процессы в машиностроении** | | | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.19.1* | *Технология конструкционных материалов* | 91 | ОПК-1 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-6 | ПК-10 | ПК-13 | ПК-16 | ПК-17 | | | |
| Б1.Б.20 | Безопасность жизнедеятельности | 91 | ОК-8 | ПК-17 | ПК-20 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация | 91 | ОК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-5 | ПК-8 | ПК-14 | ПК-18 | ПК-19 | ПК-22 | ПК-23 | | |
| Б1.Б.22 | Теория автоматического управления | 91 | ПК-1 | ПК-4 | ПК-6 | ПК-10 | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | Оборудование машиностроительных производств | 91 | ПК-4 | ПК-21 | ПК-23 | ПК-24 | | | | | | | | |
| **Б1.Б.24** | **Процессы и операции формообразования** | | | | | | | | | | | | | |
| *Б1.Б.24.1* | *Режущий инструмент* | 91 | ОПК-1 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.Б.25 | Физическая культура | 89 | ОК-7 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Русский язык и культура речи | 89 | ОК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Правоведение | 89 | ОК-6 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Иностранный язык 2 | 89 | ОК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Теоретическая механика 2 | 91 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-13 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | Экология | 91 | ОК-8 | ПК-17 | ПК-20 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | Физика 3 | 91 | ОПК-1 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | Методы компьютерного конструирования | 91 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-11 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | Спецглавы математики | 91 | ПК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.9 | Основы логического управления | 91 | ПК-1 | ПК-4 | ПК-6 | ПК-10 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.10 | Проектирование заготовок в машиностроении | 91 | ПК-1 | ПК-4 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.11 | Проектирование средств технологического оснащения | 91 | ПК-4 | ПК-6 | ПК-8 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-18 | ПК-19 | ПК-21 | | | | |
| Б1.В.ОД.12 | Технология машиностроения | 91 | ОПК-1 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-6 | ПК-10 | ПК-14 | ПК-16 | ПК-19 | ПК-20 | ПК-24 | | |
| Б1.В.ОД.13 | Автоматизация производственных процессов | 91 | ПК-6 | ПК-10 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-18 | ПК-19 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.14 | САПР ТП | 91 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-6 | ПК-9 | ПК-16 | ПК-20 | | | | |
| Б1.В.ОД.15 | Процессы и операции формообразования 1 (Резание материалов) | 91 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-4 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.16 | Метрология, стандартизация и сертификация 1. Нормирование точности | 91 | ПК-4 | ПК-16 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.17 | Метрология, стандартизация и сертификация 2. Менеджмент качества | 91 | ОПК-1 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-17 | ПК-18 | ПК-20 | | | | | |
| Б1.В.ОД.18 | Математика 4 | 91 | ПК-1 | | | | | | | | | | | |
| | Элективные курсы по физической культуре | 89 | ОК-7 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Социология | 89 | ОК-4 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Политология | 89 | ОК-4 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.2.1 | История профессиональной области | 91 | ОК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Философия эл. курс | 89 | ОК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Культурология | 89 | ОК-4 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Психология | 89 | ОК-4 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Алгоритмизация и прикладное программирование 1 | 90 | ОПК-2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Языки программирования 1 | 90 | ОПК-2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Введение в технологию машиностроения | 91 | ОПК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Введение в основы современных технологий | 91 | ОПК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Физика 0 | 91 | ОПК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Инженерная графика 0 | 91 | ОПК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Математика 0 | 91 | ОПК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Химия 0 | 91 | ОПК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Электроника и микропроцессорная техника | 90 | ПК-4 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Микропроцессорные системы и комплексы | 90 | ПК-4 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Управление объектами и системами | 91 | ПК-4 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Управление дискретными системами | 91 | ПК-4 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Математическое моделирование в машиностроении | 91 | ОПК-4 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Компьютерные методы решения инженерных задач | 91 | ОПК-4 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.3 | Методы поиска и принятия инженерных решений | 91 | ОПК-4 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.11.1 | Системы автоматизации инженерных расчетов | 91 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-4 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.11.2 | Компьютерный практикум по технологии машиностроения | 91 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-4 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.12.1 | Компьютерный практикум по проектированию баз данных | 90 | ОПК-2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.12.2 | Основы проектирования баз данных | 90 | ОПК-2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.13.1 | Современные технологии | 91 | ПК-6 | ПК-8 | ПК-10 | ПК-16 | ПК-19 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.13.2 | Инновационные технологии | 91 | ПК-6 | ПК-8 | ПК-10 | ПК-16 | ПК-19 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.14.1 | Технологические процессы сборочного производства | 91 | ПК-6 | ПК-8 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-19 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.14.2 | Проектирование машиностроительного производства | 91 | ПК-6 | ПК-8 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-19 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.15.1 | Информационные технологии 2 | 89 | ОПК-2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.15.2 | Учебный практикум на ЭВМ | 89 | ОПК-2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б2** | **Практики** | | **ОК-4** | **ОК-5** | **ОПК-1** | **ПК-8** | **ПК-16** | **ПК-17** | **ПК-18** | **ПК-19** | **ПК-21** | | | |
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | ОК-4 | ОК-5 | ПК-21 | | | | | | | | | |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | ОПК-1 | ПК-16 | ПК-18 | | | | | | | | | |
| Б2.П.2 | Производственная (преддипломная) | | ПК-8 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-19 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| **Б3** | **Государственная итоговая аттестация** | | **ПК-1** | **ПК-2** | **ПК-3** | **ПК-4** | **ПК-5** | **ПК-6** | **ПК-7** | **ПК-8** | **ПК-9** | **ПК-10** | **ПК-11** | **ПК-12** |
| | | | **ПК-13** | **ПК-14** | **ПК-15** | **ПК-16** | **ПК-17** | **ПК-18** | **ПК-19** | **ПК-20** | **ПК-21** | **ПК-22** | **ПК-23** | **ПК-24** |

**Таблица 1.2. Покрытие компетенций элементами учебного плана**

| п.п. № | Шифр | Содержание |
|---|---|---|
| | ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности |
| | Б1.Б.2 | История |
| | Б1.Б.3 | Философия |
| | Б1.В.ДВ.2.1 | История профессиональной области |
| | Б1.В.ДВ.2.2 | Философия эл. курс |
| 2 | ОК-2 | способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах |
| | Б1.Б.4.1 | Экономика |
| | Б1.Б.4.2 | Экономика машиностроительного производства |
| 3 | ОК-3 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия |
| | Б1.Б.1 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Русский язык и культура речи |
| | Б1.В.ОД.3 | Иностранный язык 2 |
| 4 | ОК-4 | способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| | Б1.Б.3 | Философия |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Социология |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Политология |
| | Б1.В.ДВ.3.1 | Культурология |
| | Б1.В.ДВ.3.2 | Психология |
| | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| 5 | ОК-5 | способностью к самоорганизации и самообразованию |
| | Б1.Б.3 | Философия |
| | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |

| | | |
|---|---|---|
| 6 | ОК-6 | способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности |
| | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | Б1.В.ОД.2 | Правоведение |
| 7 | ОК-7 | способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| | Б1.Б.25 | Физическая культура |
| | | Элективные курсы по физической культуре |
| 8 | ОК-8 | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций |
| | Б1.Б.20 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Б1.В.ОД.5 | Экология |
| 9 | ОПК-1 | способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда |
| | Б1.Б.7.1 | Физика 1 |
| | Б1.Б.7.2 | Физика 2 |
| | Б1.Б.8 | Химия |
| | Б1.Б.15 | Материаловедение |
| | Б1.Б.16 | Основы технологии машиностроения |
| | Б1.Б.19.1 | Технология конструкционных материалов |
| | Б1.Б.24.1 | Режущий инструмент |
| | Б1.В.ОД.6 | Физика 3 |
| | Б1.В.ОД.12 | Технология машиностроения |
| | Б1.В.ОД.14 | САПР ТП |
| | Б1.В.ОД.17 | Метрология, стандартизация и сертификация 2. Менеджмент качества |
| | Б1.В.ДВ.5.1 | Введение в технологию машиностроения |
| | Б1.В.ДВ.5.2 | Введение в основы современных технологий |
| | Б1.В.ДВ.6.1 | Физика 0 |
| | Б1.В.ДВ.6.2 | Инженерная графика 0 |
| | Б1.В.ДВ.7.1 | Математика 0 |
| | Б1.В.ДВ.7.2 | Химия 0 |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | ОПК-2 | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности |
| | Б1.Б.6.1 | Информационные технологии |
| | Б1.Б.10.2 | Инженерная графика |
| | Б1.В.ОД.7 | Методы компьютерного конструирования |
| | Б1.В.ОД.14 | САПР ТП |
| | Б1.В.ДВ.4.1 | Алгоритмизация и прикладное программирование 1 |
| | Б1.В.ДВ.4.2 | Языки программирования 1 |
| | Б1.В.ДВ.11.1 | Системы автоматизации инженерных расчетов |
| | Б1.В.ДВ.11.2 | Компьютерный практикум по технологии машиностроения |
| | Б1.В.ДВ.12.1 | Компьютерный практикум по проектированию баз данных |
| | Б1.В.ДВ.12.2 | Основы проектирования баз данных |
| | Б1.В.ДВ.15.1 | Информационные технологии 2 |
| | Б1.В.ДВ.15.2 | Учебный практикум на ЭВМ |
| 11 | ОПК-3 | способностью использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности |
| | Б1.Б.6.1 | Информационные технологии |
| | Б1.Б.10.2 | Инженерная графика |
| | Б1.В.ОД.7 | Методы компьютерного конструирования |
| | Б1.В.ОД.14 | САПР ТП |
| | Б1.В.ДВ.4.1 | Алгоритмизация и прикладное программирование 1 |
| | Б1.В.ДВ.4.2 | Языки программирования 1 |
| | Б1.В.ДВ.11.1 | Системы автоматизации инженерных расчетов |
| | Б1.В.ДВ.11.2 | Компьютерный практикум по технологии машиностроения |
| | Б1.В.ДВ.12.1 | Компьютерный практикум по проектированию баз данных |
| | Б1.В.ДВ.12.2 | Основы проектирования баз данных |
| | Б1.В.ДВ.15.1 | Информационные технологии 2 |
| | Б1.В.ДВ.15.2 | Учебный практикум на ЭВМ |
| 12 | ОПК-4 | способностью участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа |

| | | |
|---|---|---|
| | Б1.Б.16 | Основы технологии машиностроения |
| | Б1.В.ОД.12 | Технология машиностроения |
| | Б1.В.ДВ.10.1 | Математическое моделирование в машиностроении |
| | Б1.В.ДВ.10.2 | Компьютерные методы решения инженерных задач |
| | Б1.В.ДВ.10.3 | Методы поиска и принятия инженерных решений |
| 13 | ОПК-5 | способностью участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью |
| | Б1.Б.10.1 | Начертательная геометрия |
| | Б1.Б.10.2 | Инженерная графика |
| | Б1.В.ОД.12 | Технология машиностроения |
| | Б1.В.ОД.14 | САПР ТП |
| | Б1.В.ДВ.11.1 | Системы автоматизации инженерных расчетов |
| | Б1.В.ДВ.11.2 | Компьютерный практикум по технологии машиностроения |
| 14 | ПК-1 | способностью применять способы рационального использования необходимых видов ресурсов в машиностроительных производствах, выбирать основные и вспомогательные материалы для изготовления их изделий, способы реализации основных технологических процессов, ана |
| | Б1.Б.5.1 | Математика 3 |
| | Б1.Б.5.2 | Математика 1 |
| | Б1.Б.5.3 | Математика 2 |
| | Б1.Б.7.1 | Физика 1 |
| | Б1.Б.7.2 | Физика 2 |
| | Б1.Б.8 | Химия |
| | Б1.Б.11 | Сопротивление материалов |
| | Б1.Б.14.1 | Детали машин 1 |
| | Б1.Б.14.2 | Детали машин 2 |
| | Б1.Б.15 | Материаловедение |
| | Б1.Б.19.1 | Технология конструкционных материалов |
| | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | Б1.Б.22 | Теория автоматического управления |
| | Б1.Б.24.1 | Режущий инструмент |
| | Б1.В.ОД.6 | Физика 3 |

| | | |
|---|---|---|
| | Б1.В.ОД.8 | Спецглавы математики |
| | Б1.В.ОД.9 | Основы логического управления |
| | Б1.В.ОД.10 | Проектирование заготовок в машиностроении |
| | Б1.В.ОД.15 | Процессы и операции формообразования 1 (Резание материалов) |
| | Б1.В.ОД.18 | Математика 4 |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 15 | ПК-2 | способностью использовать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов и готовых машиностроительных изделий, стандартные методы их проектирования, прогрессивные методы эксплуатации издели |
| | Б1.Б.9.1 | Теоретическая механика 1 |
| | Б1.Б.11 | Сопротивление материалов |
| | Б1.Б.12 | Теория механизмов и машин |
| | Б1.Б.13 | Гидравлика |
| | Б1.Б.14.1 | Детали машин 1 |
| | Б1.Б.14.2 | Детали машин 2 |
| | Б1.Б.15 | Материаловедение |
| | Б1.Б.19.1 | Технология конструкционных материалов |
| | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | Б1.Б.24.1 | Режущий инструмент |
| | Б1.В.ОД.4 | Теоретическая механика 2 |
| | Б1.В.ОД.15 | Процессы и операции формообразования 1 (Резание материалов) |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 16 | ПК-3 | способностью участвовать в постановке целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры их взаимосвязей, определении приоритетов решения задач с учетом правовых, нравственных аспектов професс |
| | Б1.Б.12 | Теория механизмов и машин |
| | Б1.Б.13 | Гидравлика |
| | Б1.Б.14.1 | Детали машин 1 |
| | Б1.Б.14.2 | Детали машин 2 |
| | Б1.В.ДВ.10.1 | Математическое моделирование в машиностроении |
| | Б1.В.ДВ.10.2 | Компьютерные методы решения инженерных задач |
| | Б1.В.ДВ.10.3 | Методы поиска и принятия инженерных решений |

| | | |
|---|---|---|
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 17 | ПК-4 | способностью участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств, технологических процессов их изготовления и модернизации с учетом технологических, экспл |
| | Б1.Б.4.2 | Экономика машиностроительного производства |
| | Б1.Б.9.1 | Теоретическая механика 1 |
| | Б1.Б.11 | Сопротивление материалов |
| | Б1.Б.12 | Теория механизмов и машин |
| | Б1.Б.13 | Гидравлика |
| | Б1.Б.14.1 | Детали машин 1 |
| | Б1.Б.14.2 | Детали машин 2 |
| | Б1.Б.15 | Материаловедение |
| | Б1.Б.17 | Электротехника |
| | Б1.Б.18 | Электроника |
| | Б1.Б.19.1 | Технология конструкционных материалов |
| | Б1.Б.22 | Теория автоматического управления |
| | Б1.Б.23 | Оборудование машиностроительных производств |
| | Б1.Б.24.1 | Режущий инструмент |
| | Б1.В.ОД.4 | Теоретическая механика 2 |
| | Б1.В.ОД.7 | Методы компьютерного конструирования |
| | Б1.В.ОД.9 | Основы логического управления |
| | Б1.В.ОД.10 | Проектирование заготовок в машиностроении |
| | Б1.В.ОД.11 | Проектирование средств технологического оснащения |
| | Б1.В.ОД.15 | Процессы и операции формообразования 1 (Резание материалов) |
| | Б1.В.ОД.16 | Метрология, стандартизация и сертификация 1. Нормирование точности |
| | Б1.В.ДВ.8.1 | Электроника и микропроцессорная техника |
| | Б1.В.ДВ.8.2 | Микропроцессорные системы и комплексы |
| | Б1.В.ДВ.9.1 | Управление объектами и системами |
| | Б1.В.ДВ.9.2 | Управление дискретными системами |
| | Б1.В.ДВ.10.1 | Математическое моделирование в машиностроении |

| | | |
|---|---|---|
| | Б1.В.ДВ.10.2 | Компьютерные методы решения инженерных задач |
| | Б1.В.ДВ.10.3 | Методы поиска и принятия инженерных решений |
| | Б1.В.ДВ.11.1 | Системы автоматизации инженерных расчетов |
| | Б1.В.ДВ.11.2 | Компьютерный практикум по технологии машиностроения |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 18 | ПК-5 | способностью участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработке (на основе действующих нормативных документов) проектной и рабочей и эксплуатационной технической документации (в том числе в электронном |
| | Б1.Б.4.2 | Экономика машиностроительного производства |
| | Б1.Б.10.2 | Инженерная графика |
| | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | Б1.В.ОД.7 | Методы компьютерного конструирования |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 19 | ПК-6 | способностью участвовать в организации процессов разработки и изготовления изделий машиностроительных производств, средств их технологического оснащения и автоматизации, выборе технологий, и указанных средств вычислительной техники для реализации процессо |
| | Б1.Б.15 | Материаловедение |
| | Б1.Б.19.1 | Технология конструкционных материалов |
| | Б1.Б.22 | Теория автоматического управления |
| | Б1.В.ОД.7 | Методы компьютерного конструирования |
| | Б1.В.ОД.9 | Основы логического управления |
| | Б1.В.ОД.11 | Проектирование средств технологического оснащения |
| | Б1.В.ОД.12 | Технология машиностроения |
| | Б1.В.ОД.13 | Автоматизация производственных процессов |
| | Б1.В.ОД.14 | САПР ТП |
| | Б1.В.ДВ.8.1 | Электроника и микропроцессорная техника |
| | Б1.В.ДВ.8.2 | Микропроцессорные системы и комплексы |
| | Б1.В.ДВ.9.1 | Управление объектами и системами |
| | Б1.В.ДВ.9.2 | Управление дискретными системами |
| | Б1.В.ДВ.13.1 | Современные технологии |

| | | |
|---|---|---|
| | Б1.В.ДВ.13.2 | Инновационные технологии |
| | Б1.В.ДВ.14.1 | Технологические процессы сборочного производства |
| | Б1.В.ДВ.14.2 | Проектирование машиностроительного производства |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 20 | ПК-7 | способностью участвовать в организации работы малых коллективов исполнителей, планировать данные работы, а также работу персонала и фондов оплаты труда, принимать управленческие решения на основе экономических расчетов, в организации работ по обследованию |
| | Б1.Б.4.2 | Экономика машиностроительного производства |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 21 | ПК-8 | способностью участвовать в разработке и практическом освоении средств и систем машиностроительных производств, подготовке планов освоения новой техники и технологий, составлении заявок на проведение сертификации продукции, технологий, указанных средств и |
| | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | Б1.В.ОД.11 | Проектирование средств технологического оснащения |
| | Б1.В.ОД.17 | Метрология, стандартизация и сертификация 2. Менеджмент качества |
| | Б1.В.ДВ.13.1 | Современные технологии |
| | Б1.В.ДВ.13.2 | Инновационные технологии |
| | Б1.В.ДВ.14.1 | Технологические процессы сборочного производства |
| | Б1.В.ДВ.14.2 | Проектирование машиностроительного производства |
| | Б2.П.2 | Производственная (преддипломная) |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 22 | ПК-9 | способностью разрабатывать документацию (графики, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы, средства и системы технологического оснащения машиностроительных производств) отчетности по установленным формам, документацию, регламентирующую качество выпу |
| | Б1.Б.4.2 | Экономика машиностроительного производства |
| | Б1.В.ОД.14 | САПР ТП |
| | Б1.В.ОД.17 | Метрология, стандартизация и сертификация 2. Менеджмент качества |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |

| | | |
|---|---|---|
| 23 | ПК-10 | способностью к пополнению знаний за счет научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств |
| | Б1.Б.15 | Материаловедение |
| | Б1.Б.16 | Основы технологии машиностроения |
| | Б1.Б.19.1 | Технология конструкционных материалов |
| | Б1.Б.22 | Теория автоматического управления |
| | Б1.В.ОД.9 | Основы логического управления |
| | Б1.В.ОД.12 | Технология машиностроения |
| | Б1.В.ОД.13 | Автоматизация производственных процессов |
| | Б1.В.ОД.17 | Метрология, стандартизация и сертификация 2. Менеджмент качества |
| | Б1.В.ДВ.13.1 | Современные технологии |
| | Б1.В.ДВ.13.2 | Инновационные технологии |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 24 | ПК-11 | способностью выполнять работы по моделированию продукции и объектов машиностроительных производств с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, применять алгоритмическое и программное обеспечение средств и систем маши |
| | Б1.Б.10.2 | Инженерная графика |
| | Б1.В.ОД.7 | Методы компьютерного конструирования |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 25 | ПК-12 | способностью выполнять работы по диагностике состояния динамики объектов машиностроительных производств с использованием необходимых методов и средств анализа |
| | Б1.Б.11 | Сопротивление материалов |
| | Б1.Б.12 | Теория механизмов и машин |
| | Б1.Б.13 | Гидравлика |
| | Б1.Б.14.1 | Детали машин 1 |
| | Б1.Б.14.2 | Детали машин 2 |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 26 | ПК-13 | способностью проводить эксперименты по заданным методикам, обрабатывать и анализировать результаты, описывать выполнение научных исследований, готовить данные для составления научных обзоров и публикаций |
| | Б1.Б.9.1 | Теоретическая механика 1 |
| | Б1.Б.11 | Сопротивление материалов |

| | | |
|---|---|---|
| | Б1.Б.12 | Теория механизмов и машин |
| | Б1.Б.15 | Материаловедение |
| | Б1.Б.19.1 | Технология конструкционных материалов |
| | Б1.В.ОД.4 | Теоретическая механика 2 |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 27 | ПК-14 | способностью выполнять работы по составлению научных отчетов, внедрению результатов исследований и разработок в практику машиностроительных производств |
| | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | Б1.В.ОД.12 | Технология машиностроения |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 28 | ПК-15 | способностью организовывать повышение квалификации и тренинга сотрудников подразделений машиностроительных производств |
| | Б1.Б.4.2 | Экономика машиностроительного производства |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 29 | ПК-16 | способностью осваивать на практике и совершенствовать технологии, системы и средства машиностроительных производств, участвовать в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления машиностроительных изделий, выполнять мероприятия по выбору и эфф |
| | Б1.Б.15 | Материаловедение |
| | Б1.Б.16 | Основы технологии машиностроения |
| | Б1.Б.19.1 | Технология конструкционных материалов |
| | Б1.В.ОД.11 | Проектирование средств технологического оснащения |
| | Б1.В.ОД.12 | Технология машиностроения |
| | Б1.В.ОД.13 | Автоматизация производственных процессов |
| | Б1.В.ОД.14 | САПР ТП |
| | Б1.В.ОД.16 | Метрология, стандартизация и сертификация 1. Нормирование точности |
| | Б1.В.ДВ.13.1 | Современные технологии |
| | Б1.В.ДВ.13.2 | Инновационные технологии |
| | Б1.В.ДВ.14.1 | Технологические процессы сборочного производства |
| | Б1.В.ДВ.14.2 | Проектирование машиностроительного производства |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |

| | | |
|---|---|---|
| | Б2.П.2 | Производственная (преддипломная) |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 30 | ПК-17 | способностью участвовать в организации на машиностроительных производствах рабочих мест, их технического оснащения, размещения оборудования, средств автоматизации, управления, контроля и испытаний, эффективного контроля качества материалов, технологически |
| | Б1.Б.15 | Материаловедение |
| | Б1.Б.16 | Основы технологии машиностроения |
| | Б1.Б.19.1 | Технология конструкционных материалов |
| | Б1.Б.20 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Б1.В.ОД.5 | Экология |
| | Б1.В.ОД.11 | Проектирование средств технологического оснащения |
| | Б1.В.ОД.13 | Автоматизация производственных процессов |
| | Б1.В.ОД.17 | Метрология, стандартизация и сертификация 2. Менеджмент качества |
| | Б1.В.ДВ.14.1 | Технологические процессы сборочного производства |
| | Б1.В.ДВ.14.2 | Проектирование машиностроительного производства |
| | Б2.П.2 | Производственная (преддипломная) |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 31 | ПК-18 | способностью участвовать в разработке программ и методик контроля и испытания машиностроительных изделий, средств технологического оснащения, диагностики, автоматизации и управления, осуществлять метрологическую поверку средств измерения основных показате |
| | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | Б1.В.ОД.11 | Проектирование средств технологического оснащения |
| | Б1.В.ОД.13 | Автоматизация производственных процессов |
| | Б1.В.ОД.17 | Метрология, стандартизация и сертификация 2. Менеджмент качества |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 32 | ПК-19 | способностью осваивать и применять современные методы организации и управления машиностроительными производствами, выполнять работы по доводке и освоению технологических процессов, средств и систем технологического оснащения, автоматизации, управления, ко |

| | | |
|---|---|---|
| | Б1.Б.16 | Основы технологии машиностроения |
| | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | Б1.В.ОД.11 | Проектирование средств технологического оснащения |
| | Б1.В.ОД.12 | Технология машиностроения |
| | Б1.В.ОД.13 | Автоматизация производственных процессов |
| | Б1.В.ДВ.13.1 | Современные технологии |
| | Б1.В.ДВ.13.2 | Инновационные технологии |
| | Б1.В.ДВ.14.1 | Технологические процессы сборочного производства |
| | Б1.В.ДВ.14.2 | Проектирование машиностроительного производства |
| | Б2.П.2 | Производственная (преддипломная) |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 33 | ПК-20 | способностью разрабатывать планы, программы и методики, другие тестовые документы, входящие в состав конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины, экологической безопасно |
| | Б1.Б.16 | Основы технологии машиностроения |
| | Б1.Б.20 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Б1.В.ОД.5 | Экология |
| | Б1.В.ОД.12 | Технология машиностроения |
| | Б1.В.ОД.14 | САПР ТП |
| | Б1.В.ОД.17 | Метрология, стандартизация и сертификация 2. Менеджмент качества |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 34 | ПК-21 | способностью выполнять работы по настройке и регламентному эксплуатационному обслуживанию средств и систем машиностроительных производств |
| | Б1.Б.23 | Оборудование машиностроительных производств |
| | Б1.В.ОД.11 | Проектирование средств технологического оснащения |
| | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 35 | ПК-22 | способностью выбирать методы и средства измерения эксплуатационных характеристик изделий машиностроительных производств, анализировать их характеристику |
| | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |

| | | |
|---|---|---|
| 36 | ПК-23 | способностью участвовать в приемке и освоении вводимых в эксплуатацию средств и систем машиностроительных производств |
| | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | Б1.Б.23 | Оборудование машиностроительных производств |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 37 | ПК-24 | способностью составлять заявки на средства и системы машиностроительных производств |
| | Б1.Б.23 | Оборудование машиностроительных производств |
| | Б1.В.ОД.12 | Технология машиностроения |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |

## Приложение Е Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Содержание образования и условия организации обучения и воспитания инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной образовательной программой, а также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации.

В образовательном процессе используются социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе.

Выбор методов обучения определяется содержанием обучения, уровнем профессиональной подготовки педагогов, методического и материально-технического обеспечения, особенностями восприятия учебной информации студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья и т.д.

При условии обучения по ООП ВО инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в вариативную часть включаются адаптационные модули, направленные на социальную и профессиональную адаптацию обучающихся, а также индивидуальную коррекцию учебных и коммуникативных умений, необходимых для освоения ООП ВО. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций. Форма проведения текущей и итоговой аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При необходимости студенту-инвалиду предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене. Обучающиеся инвалиды могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Срок получения высшего образования при обучении по индивидуальному учебному плану для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть при необходимости увеличен, но не более чем на год.

При составлении индивидуального графика обучения предусматриваются различные варианты проведения занятий: в образовательной организации (в академической группе и индивидуально), на дому с использованием дистанционных образовательных технологий.

Основной формой электронного обучения является индивидуальная форма обучения, что позволяет полностью индивидуализировать содержание, методы и темпы учебной деятельности инвалида, следить за каждым его действием и операцией при решении конкретных задач.

**Приложение Ж  Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы**

**Таблица 7.1 - Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы**

| № п/п | Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации) | Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное пользование | Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия) | Реквизиты выданного в установленном порядке Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации заключения о соответствии учебно-материальной базы установленным требованиям |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | Высшее образование, 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» | | | | | |
| 1. | Английский язык 1 | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 2. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 4. | Немецкий язык 1 | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 5. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 6. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 7. | История | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | | | | |
| 8. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 9. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 10. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 11. | Философия | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 13. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 14. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 15. | Экономика | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 16. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 17. | | аудитория для проведения | 427960, УР, г. Сарапул, ул. | Оперативное | Свидетельство о | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | управление | государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 18. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 19. | Экономика машиностроительного производства | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 20. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 21. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4.1.1, WinDjView | | | | |
| 22. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 23. | | аудитория для курсового проектирования: Компьютер FOXCONN 18 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-5 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 24. | Математика 3 | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 25. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 26. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7- | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | | |
| 27. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 28. | Математика 1 | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 29. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 30. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 31. | | аудитория для самостоятельной | 427960, УР, г. Сарапул, ул. | Оперативное | Свидетельство о | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | управление | государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 32. | Математика 2 | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 33. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 34. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 35. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 36. | Информационные технологии | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 37. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 38. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 39. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | WinDjView | | | | |
| 40. | Физика 1 | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: OpenOffice 4.1.1 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 41. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Вольтметр В3-41, Генератор Г4-158, Источник питания УИП-2, Осциллограф С1-55, Термо- стат ТС-80. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Раскольникова, д. 144, Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18 АБ № 850542, дата выдачи 06.11.2013г | |
| 42. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: OpenOffice 4.1.1 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 43. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: OpenOffice 4.1.1 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 44. | Физика 2 | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: OpenOffice 4.1.1 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 45. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Вольтметр В3-41, Генератор Г4-158, Источник питания УИП-2, Осциллограф С1-55, Термо- стат ТС-80. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Раскольникова, д. 144, Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18 АБ № 850542, дата выдачи 06.11.2013г | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: OpenOffice 4.1.1 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 47. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: OpenOffice 4.1.1 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 48. | Химия | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 49. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Баня БКЛ-М; pH - метр милливольтметр pH-150M; Прибор комбинированный (аспиратор и прибор для определения состава воздуха) Артикул: 1811, демонстрационный; Прибор для измерения состава воздуха – Газоанализатор (кислородомер) "Ока -92"; вытяжной шкаф ШВ-СК-1К-м. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Раскольникова, д.144, ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18 АБ № 850542, дата выдачи 06.11.2013г | |
| 50. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наглядные пособия. ПО: OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | | | | |
| 51. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 52. | Теоретическая механика 1 | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 53. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Лабораторная установка для замера биения, Модели механизмов. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 54. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 55. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | | |
| 56. | Начертательная геометрия | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 57. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 58. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 59. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 60. | Инженерная графика | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | | | | |
| 61. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 62. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 63. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 64. | Сопротивление материалов | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 65. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Лабораторная установка для замера биения. Модели механизмов. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 66. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 67. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 68. | Теория механизмов и машин | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 69. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Лабораторная установка для замера биения. Модели механизмов. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 70. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 71. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 72. | Гидравлика | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 73. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: лаборатория «Капелька» (термометр, ареометр, вискозиметр Стокса, капиллярный вискозиметр, сталагмометр) | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 74. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 75. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 76. | Детали машин 1 | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 77. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Лабораторная установка для замера биения. Модели механизмов. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 78. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 79. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | | |
| 80. | Детали машин 2 | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 81. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Лабораторная установка для замера биения. Модели механизмов. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-4 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 82. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 83. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 84. | | аудитория для курсового | 427960, УР, г. Сарапул, ул. | Оперативное | Свидетельство о | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | проектирования: Компьютер FOXCONN 18 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | Красноармейская 93. Ауд. 2-5 | управление | государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 85. | Материаловедение | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 86. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Микроскоп МИМ-8М; Микроскоп металлографический ММР-4; Комплекс для измерения микротвертости ФОМ-2-16 и ПМТ-3; твердомер ТР 5006. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-6 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 87. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 88. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | | | | |
| 89. | Основы технологии машиностроения | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 90. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Микроскоп МИМ-8М; Профилометр цеховой; Комплекс для измерения микротвертости ФОМ-2-16 и ПМТ-3; твердомер ТР 5006. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-6 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 91. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 92. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 93. | | аудитория для курсового проектирования: Компьютер FOXCONN 18 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-5 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Scilab 5.5.1, WinDjView | | | | |
| 94. | Электротехника | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 95. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Ваттметр М3-10А, Волномер ШГВС, Вольтметр В7-26, Выпрямитель ВСП-30, Генератор Ч3- И, Д3-28, Д3-31, Д3-32, Д3-33, Измеритель линии ИВЛУ-140, Измеритель модуляции СК3-43, Источник питания Б5-21, Осциллограф С1-93, Частотомер Ч3-34, Генератор Г4-116М, Термо- стат ТС-80, Установка измерительная К2-42, Частотомер Ч3-63. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-22 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 96. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 97. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | | | оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 98. | Электроника | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 99. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Ваттметр М3-10А, Волномер ШГВС, Вольтметр В7-26, Выпрямитель ВСП-30, Генератор Ч3- И, Д3-28, Д3-31, Д3-32, Д3-33, Измеритель линии ИВЛУ-140, Измеритель модуляции СК3-43, Источник питания Б5-21, Осциллограф С1-93, Частотомер Ч3-34, Генератор Г4-116М, Термо- стат ТС-80, Установка измерительная К2-42, Частотомер Ч3-63. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-22 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 100. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 101. | | аудитория для самостоятельной | 427960, УР, г. Сарапул, ул. | Оперативное | Свидетельство о | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | управление | государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 102. | Технология конструкционных материалов | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 103. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Микроскоп МИМ-8М; Профилометр цеховой; Комплекс для измерения микротвертости ФОМ-2-16 и ПМТ-3; твердомер ТР 5006. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-6 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 104. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 105. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 106. | Безопасность жизнедеятельности | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 107. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Прибор комбинированный (аспиратор и прибор для определения состава воздуха) Артикул: 1811, демонстрационный; Виброметр (стетоскоп) PCE-S 41; Измеритель шума и вибрации ВШВ-003 или шумомер ВШВ-003 (ВШВ003, ВШВ 003); люксмер-яркомер ТКА-ПК; Прибор для измерения состава воздуха – Газоанализатор (кислородомер) "Ока - 92"; вытяжной шкаф ШВ-СК-1К-м. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Раскольникова, д.144, ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18 АБ № 850542, дата выдачи 06.11.2013г | |
| 108. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 109. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 110. | Метрология, стандартизация и сертификация | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 111. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Микроскоп МИМ-8М; Профилометр цеховой; Комплекс для измерения микротвертости ФОМ-2-16 и ПМТ-3; твердомер ТР 5006. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-6 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 112. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 113. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 114. | Теория автоматического управления | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom-mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 115. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 116. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 117. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 118. | Оборудование машиностроительных производств | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7- | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | | |
| 119. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Лабораторная установка для замера биения. Модели механизмов. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 120. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 121. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 122. | | аудитория для курсового проектирования: Компьютер FOXCONN 18 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-5 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 123. | Режущий инструмент | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 124. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Модели механизмов. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 125. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 126. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 127. | Физическая культура и спорт | Спортзал: Беговая дорожка WNQ 2000 C, Велотренажер, Кольцо амортизационное, Лыжи "Fischer", Палки лыжные, Сетка для минифутбола, Стойка волейбольная, Стол теннисный, Тренажер эллиптический Vito M | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 35 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/031/2010-895, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 128. | Русский язык и культура речи | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | | | оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 129. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 130. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 131. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 132. | Правоведение | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | | | | |
| 133. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 134. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 135. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 136. | Английский язык 2 | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 137. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 138. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 139. | Немецкий язык 2 | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 140. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 141. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 142. | Математика 4 | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7- | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | | |
| 143. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 144. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 145. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 146. | Теоретическая механика 2 | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 147. | | аудитория для проведения | 427960, УР, г. Сарапул, ул. | Оперативное | Свидетельство о | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | занятий семинарского типа: Модели механизмов. | Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | управление | государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 148. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 149. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 150. | Экология | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 151. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: pH - метр милливольтметр pH-150M; Прибор комбинированный (аспиратор и прибор для определения состава воздуха) Артикул: 1811, демонстрационный; Прибор для | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Раскольникова, д.144, ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18 АБ № 850542, дата выдачи 06.11.2013г | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | измерения со- става воздуха – Газоанализатор (кислородомер) "Ока -92"; вытяжной шкаф ШВ-СК-1К-м. | | | | |
| 152. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 153. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 154. | Физика 3 | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: OpenOffice 4.1.1 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 155. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Вольтметр В3-41, Генератор Г4-158, Источник питания УИП-2, Осциллограф С1-55, Термо- стат ТС-80 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Раскольникова, д.144, ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18 АБ № 850542, дата выдачи 06.11.2013г | |
| 156. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OpenOffice 4.1.1 | | | | |
| 157. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: OpenOffice 4.1.1 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 158. | Методы компьютерного конструирования | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 159. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 160. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 161. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 162. | | аудитория для курсового | 427960, УР, г. Сарапул, ул. | Оперативное | Свидетельство о | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | проектирования: Компьютер FOXCONN 18 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | Красноармейская 93. Ауд. 2-5 | управление | государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 163. | Спецглавы математики | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 164. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 165. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 166. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 167. | Основы логического управления | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom-mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 168. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 169. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 170. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | WinDjView. | | | | |
| 171. | Проектирование заготовок в машиностроении | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 172. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Микроскоп МИМ-8М; Профилометр цеховой; Комплекс для измерения микротвертости ФОМ-2-16 и ПМТ-3; твердомер ТР 5006. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-6 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 173. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 174. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 175. | Проектирование средств технологического оснащения | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 176. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Модели механизмов. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 177. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 178. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 179. | Технология машиностроения | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 180. | | аудитория для проведения | 427960, УР, г. Сарапул, ул. | Оперативное | Свидетельство о | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | занятий семинарского типа: Микроскоп МИМ-8М; Профилометр цеховой; Комплекс для измерения микротвертости ФОМ-2-16 и ПМТ-3; твердомер ТР 5006. | Красноармейская 93. Ауд. 2-6 | управление | государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 181. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 182. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 183. | | аудитория для курсового проектирования: Компьютер FOXCONN 18 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-5 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 184. | Автоматизация производственных процессов | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 185. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 186. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 187. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 188. | | аудитория для курсового проектирования: Компьютер FOXCONN 18 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-5 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 189. | САПР ТП | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 190. | | аудитория для проведения | 427960, УР, г. Сарапул, ул. | Оперативное | Свидетельство о | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | управление | государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 191. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 192. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 193. | Процессы и операции формообразования 1 (Резание материалов) | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 194. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Микроскоп МИМ-8М; Профилометр цеховой; Комплекс для измерения микротвертости ФОМ-2-16 и ПМТ-3; твердомер ТР 5006. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-6 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 195. | | аудитория для самостоятельной | 427960, УР, г. Сарапул, ул. | Оперативное | Свидетельство о | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | управление | государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 196. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 197. | Метрология, стандартизация и сертификация 1.Нормирование точности | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 198. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Микроскоп МИМ-8М; Профилометр цеховой; Комплекс для измерения микротвертости ФОМ-2-16 и ПМТ-3; твердомер ТР 5006. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-6 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 199. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | WinDjView. | | | | |
| 200. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 201. | Метрология, стандартизация и сертификация 2. Менеджмент качества | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 202. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Микроскоп МИМ-8М; Профилометр цеховой; Комплекс для измерения микротвертости ФОМ-2-16 и ПМТ-3; твердомер ТР 5006. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-6 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 203. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 204. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | | | 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 205. | Элективные курсы по физической культуре и спорту | Спортзал: Беговая дорожка WNQ 2000 C, Велотренажер, Кольцо амортизационное, Лыжи "Fischer", Палки лыжные, Сетка для минифутбола, Стойка волейбольная, Стол теннисный, Тренажер эллиптический Vito M | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 35 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/031/2010-895, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 206. | Социология | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 207. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 208. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 209. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | | | 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 210. | Политология | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 211. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 212. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 213. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 214. | История профессиональной области | аудитория для проведения занятий лекционного типа: | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. | Оперативное управление | Свидетельство о государственной | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | Ауд. 1-30 | | регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 215. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Лабораторная установка для замера биения, Испытательная машина ГСМ-50, Моде- ли механизмов - станка универсально-фрезерного ОФ-55, Макет двигателя-450, Пресс 2ПГ – 10. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-4 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 216. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 217. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 218. | Философия эл. курс | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | | | дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 219. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 220. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 221. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 222. | Культурология | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 223. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. | Оперативное управление | Свидетельство о государственной | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | Ауд. 2-12 | | регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 224. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 225. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 226. | Психология | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 227. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 228. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | | | оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 229. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 230. | Алгоритмизация и прикладное программирование 1 | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 231. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 232. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 233. | Языки программирования 1 | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 234. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 235. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 236. | Введение в технология машиностроения | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 237. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Модели механизмов. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 238. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 239. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 240. | Введение в основы современных технология | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 241. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Модели механизмов. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 242. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 243. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. | Оперативное управление | Свидетельство о государственной | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | Ауд. 1-28 | | регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 244. | Физика 0 | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Вольтметр В3-41, Генератор Г4-158, Источник питания УИП-2, Осциллограф С1-55, Термо- стат ТС-80. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Раскольникова, д.144, ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18 АБ № 850542, дата выдачи 06.11.2013г | |
| 245. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 246. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 247. | Инженерная графика 0 | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, Micro-Cap 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 248. | | аудитория для самостоятельной | 427960, УР, г. Сарапул, ул. | Оперативное | Свидетельство о | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, Micro-Cap 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | управление | государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 249. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, Micro-Cap 11, OpenOffice 4.1.1, WinDjView, КОМПАС-3D LT V12 | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 250. | Математика 0 | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер ICL 14 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 251. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 252. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4.1.1, WinDjView | | | | |
| 253. | Химия 0 | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Баня БКЛ-М; pH - метр милливольтметр pH-150M; Прибор комбинированный (аспиратор и прибор для определения состава воздуха) Артикул: 1811, демонстрационный; Прибор для измерения состава воздуха – Газоанализатор (кислородомер) "Ока -92"; вытяжной шкаф ШВ-СК-1К-м. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Раскольникова, д.144, ауд. 2-12 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18 АБ № 850542, дата выдачи 06.11.2013г | |
| 254. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 255. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 256. | Электроника и микропроцессорная техника | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | | | | |
| 257. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 258. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 259. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 260. | Микропроцессорные системы и комплексы | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | | | | |
| 261. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 262. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 263. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 264. | Управление объектами и системами | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, Scilab | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5.5.1, WinDjView. | | | | |
| 265. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 266. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 267. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 268. | Управление дискретными системами | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom-mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 269. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 270. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 271. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCom- mander, OpenOffice 4.1.1, Scilab 5.5.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 272. | Математическое моделирование в машиностроении | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 273. | | аудитория для проведения | 427960, УР, г. Сарапул, ул. | Оперативное | Свидетельство о | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | управление | государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 274. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 275. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 276. | Компьютерные методы решения инженерных задач | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 277. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. | Оперативное управление | Свидетельство о государственной | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | Ауд. 2-24 | | регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 278. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 279. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 280. | Методы поиска и принятия инженерных решений | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 281. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | | | оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 282. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 283. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 284. | Системы автоматизации инженерных расчетов | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 285. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView, SolidWorks. | | | 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 286. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 287. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 288. | Компьютерный практикум по технологии машиностроения | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 289. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | | | дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 290. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 291. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 292. | Компьютерный практикум по проектированию баз данных | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 293. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | | | | |
| 294. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 295. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 296. | Основы проектирования баз данных | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ноутбук HP Pavilion G7-236ER, Интерактивная доска SMART BOARD 480IV со встроенным проектором V25, мультимедийный проектор Acer Projector, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 297. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | WinDjView | | | | |
| 298. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 299. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 300. | Современные технологии | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 301. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 302. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | | | дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 303. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 304. | Инновационные технологии | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 305. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Компьютер FOXCONN 12 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-24 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 306. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 307. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AdobeReader 11, SMathStudio, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView | | | оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 308. | Технологические процессы сборочного производства | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 309. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Модели механизмов. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 310. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 311. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 312. | Проектирование машиностроительного производства | аудитория для проведения занятий лекционного типа: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | | | | |
| 313. | | аудитория для проведения занятий семинарского типа: Модели механизмов | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 314. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 315. | | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, WinDjView. | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 316. | Информационные технологии 2 | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 317. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | | | 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 318. | | аудитория для курсового проектирования: Компьютер FOXCONN 18 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-5 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 319. | Учебный практикум на ЭВМ | аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Проектор SANYO, Экран на треноге, ноутбук Lenovo B50-30, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-28 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 320. | | аудитория для самостоятельной работы: Компьютер FOXCONN 10 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 1-31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |
| 321. | | аудитория для курсового проектирования: Компьютер FOXCONN 18 мест, наглядные пособия. ПО: AdobeReader 11, 7-Zip, DoubleCommander, OpenOffice 4.1.1, PascalABCNET, Scilab 5.5.1, WinDjView | 427960, УР, г. Сарапул, ул. Красноармейская 93. Ауд. 2-5 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на оперативное управление 18-18-17/005/2010-704, дата выдачи 24.05.2016г. | |