**Материально–техническое обеспечение и оснащение**

**КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом | Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования | В т. ч. приспособленные для использования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья |
| 1 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ |
| 1.1 | История, обществознание, основы философии, социальная психология,психология социально-правовой деятельности | 2 кабинета «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»В кабинете имеется следующее оборудование:* проектор;
* экран;
* ноутбук;
* компьютерные программы на CD дисках;
* стенды по разделам курса;
* демонстрационные плакаты;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу
 | - |
| 1.2 | Русский язык, литература, русский язык и культура речи | 2 кабинета «Русский язык и литература»В кабинете имеется следующее оборудование:* стенды по разделам курса;
* демонстрационные плакаты;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу дисциплины
 | - |
| 1.3 | Иностранный язык (английский) | 2 кабинета «Иностранный язык»В кабинете имеется следующее оборудование:* 11 комплектов вычислительной техники (ноутбук, мышь);
* интерактивная доска;
* проектор;
* экран;
* локальная сеть;
* ионизатор воздуха;
* психрометр;
* демонстрационные плакаты, методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу;
* программное обеспечение: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 365, Антивирус Касперского 11.5 KES, Английская грамматика
 | - |
| 1.4 | Математика: алгебра и начало математического анализа, геометрия | 2 кабинета «Математика»В кабинете имеется следующее оборудование:* проектор;
* экран;
* ноутбук;
* демонстрационные плакаты;
* макеты геометрических фигур;
* инструменты (линейки, треугольники);
* транспортир, циркуль);
* имеется методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу
 | - |
| 1.5 | Физика, естествознание | Кабинет «Физика»В кабинете имеется следующее оборудование:* двигатель постоянного тока, 1 шт.;
* комплект приборов для демонстрации свойств электромагнитных волн,1 шт.;
* машина электрофорная малая МЭМ, 1 шт.;
* модель для демонстрации линий магнитного поля в объеме, 1шт.;
* модель машины волновой, 1 шт.;
* набор демонстрационный «Геометрическая оптика», 1 шт.;
* набор демонстрационный «Электричество 1,2,3», 3 шт.;
* набор для демонстрации объемных спектров постоянных магнитов , 2 шт.;
* набор цифровых измерительных приборов;
* прибор для демонстрации инерции и инертности тела, 1 шт.
 | - |
| 1.6 | Физика, естествознание | Лаборатория «Физика»В кабинете имеется следующее оборудование:* набор «Фронтальная механика;
* L-микро», 2 шт.;
* весы с набором гирь, 7 шт.;
* термометр, 3 шт.;
* калориметр, 4 шт.;
* набор «Электричество L-микро», 8 шт.;
* источники питания ВУ-4м, 8 шт.;
* вольтметр с пределом измерения 6В, 8 шт.;
* амперметр с пределом измерения 2А, 7 шт.;
* миллиамперметр, 8 шт.;
* набор «Оптика L-микро» для ЕГЭ, 8 шт. («Механика», «Оптика», «Электричество», «Молекулярная физика»);
* электронные конструкции, 7 шт.;
* демонстрационные плакаты;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу
 | - |
| 1.7 | Информатика | 2 кабинета «Информатика и ИКТ»В кабинете имеется следующее оборудование:* 11 комплектов вычислительной техники (ноутбук, мышь);
* 16 комплектов вычислительной техники (системный блок, монитор, клавиатура, мышь);
* телевизор;
* проектор;
* интерактивная доска;
* принтер;
* локальная сеть;
* ионизатор воздуха;
* программное обеспечение: Microsoft Windows 10, Microsoft Office 365, Антивирус Касперского 11.5 KES;
* демонстрационные плакаты, методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу
 | + |
| 1.8 | Химия, экологические основы природопользования, биология | Кабинет «Аналитическая химия и экологические основы природопользования»В кабинете имеется следующее оборудование:* демонстрационные плакаты;
* химикаты;
* посуда и приборы для демонстрационных опытов и лабораторных работ;
* принудительная вентиляция;
* раковина для мытья посуды;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу;
* проектор;
* экран;
* ноутбук
 | - |
| 1.9 | Основы безопасности жизнедеятельности | Кабинет «Основы безопасности жизнедеятельности»В кабинете имеется следующее оборудование:* ВПХР с индикаторными трубками, 2 шт.;
* дозиметр ДП-5В, 2 шт.;
* комплекс лазерных стрельб «Патриот»;
* лазерный пистолет Макарова, 1 шт.;
* лазерный тренажер, 1 шт.;
* макет «Автомат Калашникова», 2 шт.;
* макеты ММГ АК-74М, ППШ-41, 2 шт.;
* мишенная установка для пневматики;
* пневматическая винтовка, 4 шт.;
* пневматический пистолет МР-654, 3 шт.;
* робот тренажер «Гоша», 1 шт.;
* скелет человека, 1 шт.;
* тренажер манекен взрослого пострадавшего «Александр», 1 шт.;
* тренажер манекен пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела, 1 шт.;
* демонстрационные стенды, методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу,
* проектор;
* экран;
* ноутбук
 | - |
| 1.10 | Физическая культура | 2 спортзалаВ спортивных залах имеется следующее оборудование:* канат, 1 шт.;
* гиря, 5 шт.;
* груша боксерская, 2 шт.;
* кольца баскетбольные, 4 шт.;
* кольца гимнастические, 2 шт.;
* мостик гимнастический, 1 шт.;
* палатка туристическая, 2 шт.;
* перекладина гимнастическая, 4 шт.;
* сетка волейбольная и теннисная, 3 шт.;
* стол теннисный, 3 шт.;
* штанга (с блинами), 1 шт.;
* щит баскетбольный, 2 шт.;
* ядро, 3 шт.;
* ракетки теннисные, 16 шт.;
* лыжи пластиковые, 56 пар;
* ботинки лыжные, 56 пар;
* наборы мячей футбольных, баскетбольных, волейбольных, формы баскетбольные, волейбольные, спортивные в полном объеме;
* конь гимнастический, 2 шт.;
* скакалки, 20 шт.
 | - |
| 2 ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ |
| 2.1 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельностиВ кабинете имеется следующее оборудование:* 11 комплектов вычислительной техники (системный блок, монитор, клавиатура, мышь);
* интерактивна доска, 1 шт.,
* проектор, 1 шт.,
* кондиционер, 1 шт.,
* программное обеспечение: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010 Pro, Антивирус Касперского 11.5 KES;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу
 | - |
| 2.2 | Инженерная графика | Кабинет «Архитектурная и инженерная графика»В кабинете имеется следующее оборудование:* методические разработки в электронном виде;
* кульман;
* модели геометрических тел;
* стенды: «Резьбовые изделия», «Передачи», «Резьба»;
* измерительные инструменты: штангенциркули, линейки, резьбомеры; радиометры, кронциркули; детали для эскизирования, сборочные единицы;
* методические плакаты, методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу дисциплин
 | - |
| 2.3 | Техническая механика,технология обработки материалов, материаловедение,метрология, стандартизация, сертификация и подтверждение соответствия | Кабинет «Материаловедение и техническая механика»В кабинете имеется следующее оборудование:* мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса;
* мультимедийный проектор;
* твердомер;
* учебный токарный станок;
* прибор для определения шероховатости;
* набор плакатов по всем разделам курса;
* микроскопы;
* стенды: «Механические передачи», «Детали машин – передачи редукторные», «Детали машин – передачи ременные»;
* детали машин- подшипники скольжения;
* ультразвуковой дефектоскоп;
* электронный штангенциркуль с глубиномером;
* электронный микрометр
 | - |
| 2.4 | Электротехника и электроника | Лаборатория «Электротехника и электроника».В кабинете имеется следующее оборудование:* универсальный электрический щит питания, 1 шт.;
* осциллограф, 3 шт.;
* электроскоп, 1 шт.;
* демонстрационный трансформатор, 3 шт.;
* набор электронный ГНУ и УНЧ, 3 шт.;
* лабораторный стенд, 6 шт.;
* набор соединительных проводов, 8 шт.;
* кодоскоп, 1 шт.;
* эпипроектор, 1 шт.;
* 6 комплектов вычислительной техники (монитор, клавиатура, мышь, системный блок);
* проектор;
* демонстрационные плакаты;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу дисциплины
 | - |
| 2.5 | Безопасность жизнедеятельности, охрана труда | Кабинет «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда»В кабинете имеется следующее оборудование:* мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам ОБЖ и охраны труда;
* Госты ССБТ;
* справочная информативная документация;
* плакаты: охрана труда, сигналы судовых тревог, коллективные и индивидуальные средства спасения на море.

ТирВ кабинете имеется следующее оборудование:* комплекс для лазерных стрельб «Патриот», 1 шт.;
* учебная модель торс мужчины, 1 шт.;
* противогазы изолированные, 2 шт.;
* прибор радиационной разведки ДПР – 5В, 1 шт.;
* комплект индивидуальной защиты ДП-22В, 1 шт.;
* прибор химической разведки ВПХР, 2 шт.;
* общевойсковой защитный костюм, 1 шт.;
* легкий защитный костюм, 1 шт.;
* компас ученический, 30 шт.;
* плакаты, 10 шт.;
* стенды, 7 шт.;
* дозиметр, 1 шт.
 | - |
| 2.6 | Основы экономики, менеджмент, основы экономики организации | Кабинет «Менеджмента и экономических дисциплин»В кабинете имеется следующее оборудование:* проектор;
* экран;
* ноутбук;
* компьютерные программы на CD дисках;
* стенды по разделам курса;
* демонстрационные плакаты;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу
 | - |
| 2.7 | Гидравлика, термодинамика | Кабинет «Техническая механика и гидравлика»В кабинете имеется следующее оборудование:* модель машины волновой, 1 шт.;
* двигатель постоянного тока, 1 шт.;
* машина электорофорная малая МЭМ, 1 шт.;
* амперметр цифровой демонстрационный, 1 шт.;
* вольтметр цифровой демонстрационный, 1 шт.;
* гигрометр психрометрический, 1 шт.;
* зеркало выпуклое и выгнутое (комплект), 1 шт.;
* камертон на резонансных ящиках, 1 шт.;
* магнит демонстрационный, 1шт.;
* стрелки магнитные на штативах, 1 шт.;
* термометр жидкостный, 1 шт.;
* трибометр демонстрационный, 1 шт.;
* трубка Ньютона, 1 шт.;
* электромагнит разборный демонстрационный ЭМРД, 1шт.;
* комплекты приборов необходимые для проведения занятий, 16 шт.;
* наборы демонстрационные, 10 шт;
* лаборатории ЕГЭ по механике, гидравлике, теплотехнике;
* набор «Франтальная механика: L–микро
 | - |
| 2.8 | Система автоматизированного проектирования | Кабинет «Компьютерной графики и автоматизированных систем и проектирования»В кабинете имеется следующее оборудование:* 11 комплектов вычислительной техники (системный блок, монитор, мышь, клавиатура);
* экран, 1 шт.;
* проектор, 1 шт.;
* кондиционер, 1 шт.;
* программное обеспечение: Microsoft Windows 10 Pro., Microsoft Office 2016 Standart, AutoCAD – 2019,3dMax – 2019,Антивирус Касперского 11.5 KES
 | - |
| 2.9 | Рисунок и живопись, история архитектуры, архитектурное материаловедение | Кабинет «Рисунок и живопись»В кабинете имеется следующее оборудование:* мольберт, 20 шт.;
* планшет, 20 шт.;
* геометрические фигуры, 16 шт.;
* гипсовые части лица и тела;
* гипсовые розетки, 4 шт.;
* капитель (большая), 1 шт.;
* амфора, 1 шт.;
* скелет человека, 2 шт.;
* аэрограф, 6 шт.;
* компрессор, 1 шт.
 | - |
| 2.10 | Правовое обеспечение в профессиональной деятельности | Кабинет «Правового обеспечения профессиональной деятельности и дисциплин права»В кабинете имеется следующее оборудование:* демонстрационные плакаты;
* тематические стенды: «Теория государства и права», «Конституционное право», «Гражданское право и гражданский процесс», «Трудовое право»;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу дисциплины
 | - |
| 2.11 | Менеджмент, экономика, экономика организации (предприятия), статистика, документационное обеспечение управления | Кабинет «Менеджмента и экономических дисциплин»В кабинете имеется следующее оборудование:* демонстрационные плакаты;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу дисциплины
 | - |
| 3 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ |
| 3.1 | 23.01.03 АВТОМЕХАНИКПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта,ПМ.02 Транспортировка грузов перевозка пассажиров.23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля,ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта,ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей.23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТАПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта,ПМ.03Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих.23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств,ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств,ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего.23.01.07МАШИНИСТ КРАНА (КРАНОВЩИК)ПМ.01 Транспортировка грузов,ПМ.02 Эксплуатация крана при производстве работ (по видам).23.01.06 МАШИНИСТ ДОРОЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИНПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин,ПМ.02 Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам). | Кабинет «Устройство автомобилей и автокранов»В кабинете имеется следующее оборудование:* оборудование и узлы автомобилей в соответствии с требованиями ГИБДД по оснащению образовательной организации, имеющей лицензию на право обучения по профессии «Водитель»;
* демонстрационные плакаты;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу профессиональных модулей;
* проектор;
* экран;
* ноутбук
 | - |
| Кабинет «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»В кабинете имеется следующее оборудование:* диагностический стенд «Устройство и диагностика систем электронного впрыска топлива бензинового двигателя внутреннего сгорания с блоком управления «МИКАС 7.1»;
* стенды тренажерные: «Рулевое управление с электрическим усилителем»; «Система управления инжекторного двигателя», «Система зажигания автомобиля», «Система освещения сигнализации легкового автомобиля ВАЗ 2110»,
* лабораторные стенды: «Пневматическая система трехостного а/м семейства КамАЗ», «Гидравлическая тормозная система автомобиля с АБС»;
* комплекс виртуальных лабораторных работ;
* учебные фильмы;
* программное обеспечение:

слесарь по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, эксплуатация и ремонт транспорта, конструктор тестов;* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу профессиональных модулей
 | - |
| Кабинет «Правила безопасного дорожного движения»В кабинете имеется следующее оборудование:* демонстрационные плакаты;
* знаки дорожного движения;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу дисциплины;
* проектор;
* экран;
* ноутбук;
* 15 комплектов вычислительной техники (монитор, клавиатура, мышь, системный блок);
* локальная сеть;
* программное обеспечение: теоретический экзамен в ГИБДД (многофункциональная сетевая версия) МААШ, теоретический экзамен в ГИБДД (сетевая версия) Forward, MicrosoftOffice 7 Pro, Антивирус Касперского 11.5 KЕS
 | Возможность использования для инвалидов с нарушением опорно-двигательной системы |
| Лаборатория «Двигатели внутреннего сгорания»В лаборатории имеется следующее оборудование:* двигатели внутреннего сгорания ( ЗАЗ, УАЗ, Волга, Москвич), 5 шт.;
* коробки передач (Волга, Тойота, Ниссан, ЗИЛ, ГАЗ), 5 шт.;
* автоматическая коробка передач, 3 шт.;
* передня балка в сборе с колесами, 2 шт.;
* задний мост в сборе с колесами, 2 шт.;
* карданные передачи,3 шт.;
* дизельный двигатель;
* кантователь двигателя;
* кантователь двигателя Т25671;
* стенд для двигателя ЗУБР;
* стойка трансмиссионная 0,5т;
* детали, узлы систем охлаждения, смазки, питания;
* детали электрооборудования автомобилей;
* стенд-тренажер «Схема управления инжекторного двигателя»;
* стенд устройства и диагностики;
* набор плакатов
 | - |
| Лаборатория «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей и кранов»В лаборатории имеется следующее оборудование:* гидравлический подъемник TAIDA STD 6140;
* гидравлические домкраты;
* компрессометры;
* зарядное устройство;
* автосканер диагностический, 6 шт.;
* газоанализатор Автотест Мини;
* газоанализатор многокомплектный;
* наборы инструментов:
* кислородных датчиков, разборки амортизационных стоек, разборки салонов, разборки пинов, микрометров, оправок, гаечных ключей;
* сканер Listo 3В Disto 2 шт.;
* съемник опор и пружин;
* тележка гидравлическая;
* установка для замены тормозной жидкости;
* установка для замены тормозной жидкости;
* учебное пособие автомобиль «Тойота Королла», 4 шт.
 | - |
| Кабинет «Технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин»В кабинете имеется следующее оборудование:* демонстрационные плакаты, знаки дорожного движения;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу профессионального модуля;
* проектор;
* экран
 | - |
| Лаборатория «Тренажерных комплексов»В лаборатории имеется следующее оборудование:* автотренажер для обучения управлению на бульдозере;
* аппаратно-программный комплекс для подготовки водителей категории В (автотренажер), 2 шт.;
* аппаратно-программный комплекс для подготовки водителей категории С (автотренажер),1 шт.,
* тренажер автомобильного крана FORWARD-RC-147-M;
* учебно-программный комплекс по управлению асфальтоукладчика
 | - |
| Мастерская слесарных работВ мастерской имеется следующее оборудование:* верстак слесарный с тисками, 16шт.;
* станок настольно-сверлильный, 4шт.;
* станок заточной, 2шт.;
* станок вертикально-сверлильный – 4шт.;
* станок токарный (учебный);
* циклон,
* инструменты: молотки, зубило, паяльники, напильники, наборы ключей;

плакаты и стенды по видам работ, работа с инструментами и безопасность | - |
| Токарно-механическая мастерскаяВ мастерской имеется следующее оборудование:* токарно-винторезный станок
* GH1440W, 10 шт.;
* станок токарный JetGH-1440 c цифровым обеспечением, 5 шт.;
* станок токарный JetBD920W, 10 шт.;
* токарный станок BD–920, 5 шт.;
* универсально–фрезерный станок OPTI, 1 шт.;
* универсально–фрезерный станок MF4 Vario, 1 шт.;
* сверлильные станки, 2 шт.;
* станки точильно–шлифовальные, 3 шт.;
* прибор для проверки изделий на биение (модель ПБ – 250 м)
 | - |
| Учебный автотранспорт:* учебный автомобиль NISSANTERRANO - 1 шт.;
* учебный автомобиль УАЗ 315196 - 1 шт.;
* учебные автомобили ЛАДА Гранта - 6 шт.;
* учебные автомобили КАМАЗ - 3 шт.;
* учебный автокран KOMATSULW 100-1E – 1 шт.;
* снегоходSki Doo Scandic WT550, 1 шт.;
* погрузчик фронтальный SEM 639 B – 1 шт.;
* снегоочиститель Nichijo HK130S – 1 шт.;
* автогрейдер ГС-10.07 – 1 шт.;
* экскаватор-погрузчик – 1 шт.;
* бульдозер Т-130 – 1 шт.;
* бульдозер ДТ-75 – 1 шт.
 | - |
| Автоматизированный автодром | - |
| 3.2 | 09.02.03ПРОГРАММИРОВАНИЕ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХПМ.01Разработка программных модулей, программного обеспечения для компьютерных систем,ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных,ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей09.02.07ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем,ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей,ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем,ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных | Кабинет «Системное и прикладное программирование»В кабинете имеется следующее оборудование:* 11 комплектов вычислительной техники (системный блок, монитор, мышь, клавиатура);
* интерактивная доска;
* ионизатор;
* психрометр;
* программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Pro, Microsoft Office 2010 Pro, Антивирус Касперского 11.5 KES, 1С: Предприятие 8.2, DefSmeta 6.9, Гранд-Смета 2021;
* методическое обеспечение и раздаточные материалы по всем разделам профессиональных модулей
 | Возможность использования для инвалидов с нарушением опорно-двигательной системы и слабослышащих |
| Кабинет «Технологии разработки баз данных»В кабинете имеется следующее оборудование:* 11 комплектов вычислительной техники (системный блок, монитор, мышь, клавиатура);
* телевизор;
* кондиционер;
* программное обеспечение: Microsoft Windows 10 Pro, MicrosoftOffice 2016 Pro, Антивирус Касперского 11.5 KES, 1С: Предприятие 8.3, 1С: Товароведение, 1С: Общепит;
* методическое обеспечение и раздаточные материалы по всем разделам профессиональных модулей
 | Возможность использования для инвалидов с нарушением опорно-двигательной системы и слабослышащих |
| Кабинет «Информационные технологии в профессиональной деятельности»В кабинете имеется следующее оборудование:* 11 комплектов вычислительной техники (системный блок, монитор, мышь, клавиатура);
* интерактивная доска;
* проектор;
* кондиционер;
* программное обеспечение: Microsoft Windows 10 Pro, MicrosoftOffice 2016 Pro, Антивирус Касперского 11.5 KES, 1С: Предприятие 8.3, 1С: Товароведение, 1С: Общепит;
* методическое обеспечение и раздаточные материалы по всем разделам профессиональных модулей
 | Возможность использования для инвалидов с нарушением опорно-двигательной системы и слабослышащих |
| 3.3 | 15.01.05 СВАРЩИК (РУЧНОЙ И ЧАСТИЧНО МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ (НАПЛАВКИ)ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов сварных конструкций,ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий,ПМ.03 Контроль качества сварных работ,ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки,ПМ.02 Ручная дуговая сварка плавящимся электродом,ПМ.03Частично механизированная сварка,ПМ.04 Газовая сварка | Лаборатория «Технология сварочных работ»В лаборатории имеется следующее оборудование:* тренажер сварщика МДТС-05, 5шт.;
* мультимедийный проектор с лицензионной программой;
* кодоскоп с кодоплакатами; документкамера;
* экран;
* компьютер;
* макеты: трансформатора ТС500, сварочного выпрямителя ВД306;
* набор оборудования для газовой сварки и резки металлов;
* методическое обеспечение и раздаточные материалы по всем разделам профессиональных модулей
 | - |
| Кабинет «Теоретические основы сварки и резки металла»В кабинете имеется следующее оборудование:* образцы изделий различных видов сварки;
* стенды и плакаты по темам;
* методическое обеспечение и раздаточные материалы по всем разделам профессиональных модулей
 | - |
| Лаборатория «Испытания материалов и контроля качества сварных соединений»В лаборатории имеется следующее оборудование:* универсальная испытательная машина;
* шкафы сушильные: «Магнитопорошковый контроль металлов МПД 2.1», «Термическая обработка металлов»;
* микроскопы;
* ультразвуковой дефектоскоп;
* универсальная испытательная машина;
* шлифовально-полировальный станок МР-2;
* методическое обеспечение и раздаточные материалы по всем разделам профессиональных модулей
 | - |
| Сварочная мастерская для сваркиметалловВ мастерской имеется следующее оборудование на 10 рабочих постов:* полуавтоматы импульсной сварки EWM, 10 шт.;
* полуавтомат импульсной сварки Tetrix, 2 шт.;
* инвертор сварочный INTIG 2018, 10 шт.;
* столы сварщика ССМ-1200-К-Т с фильтрующим устройством, 10 шт.;
* маски сварщика «Хамелеон», 15 шт.;
* инвертор ММА с функцией GEL, 1 шт.;
* слесарные столы, 6 шт.;
* заточной станок, 3 шт.;
* печь для прокалки электродов, 2 шт.;
* заточной станок для вольфрамовых электродов,
* станок для резки арматуры, 2 шт.;
* станок для гибки арматуры, 2 шт.;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для практических работ по всему курсу
 | - |
| Сварочная мастерскаяВ мастерской имеется следующее оборудование на 15 рабочих постов:* сварочные выпрямители ВДМ–1001, ВДМ–1202, 2 шт.;
* реостаты балластовые РБ–300, 14 шт.;
* сварочные полуавтоматы: МР–2400, ПС-360 (2 шт.), ПОВЕРТЕК 270 (14 шт.);
* сварочные столы, 15 шт.;
* сварочный автомат по сварке в аргоне ПИКОТИГ 190;
* заточной станок, 2 шт.;
* печь для прокалки электродов, 1 шт.;
* машина для снятия фаски;
* гильотина 12 мм;
* станок арматурно-гибочный;
* плакаты и стенды по сварочным технологиям;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для практических работ по всему курсу
 | - |
| Мастерская по газовой сварки и резке металловВ мастерской имеется следующее оборудование:* заточной станок;
* рабочие посты, 3 шт.;
* газовые баллоны (пропан, ацетилен, кислород), 3 шт.;
* газовый резак;
* газовая горелка;
* шланги;

редуктор (ацетиленовый, кислородный, пропановый) | - |
| 3.4 | 35.02.10 ОБРАБОТКА ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВПМ.01 Производство пищевой продукции из водных биоресурсов,ПМ.02 Производство кормовой и технической продукции,ПМ.03Приготовление кулинарных изделий из водных биоресурсов | Кабинет «Технология обработки водных биоресурсов»В кабинете имеется следующее оборудование:* мультимедийные обучающие программы;
* электронные учебники по основным разделам;
* тематические стенды;
* методическая литература;
* плакаты;
* проектор;
* ноутбук;
* экран;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для практических работ по всему курсу профессиональных модулей
 | - |
| Лаборатория «Технохимический контроль производства продукции из водных биоресурсов»В кабинете имеется следующее оборудование:* реактивы;
* химическая посуда;
* аппарат Чижовой, 1 шт.;
* муфельная печь, 1шт.;
* штативы, 10 шт.;
* весы, 5 шт;
* электроплита, 1 шт.;
* разделочные доски, 5 шт.;
* мясорубка, 1 шт.;
* ножи, 10 шт.;
* холодильник, 1 шт.;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для лабораторных и практических работ по всему курсу профессиональных модулей
 | - |
| Лаборатория «Микробиологии, санитарии и гигиены»В кабинете имеется следующее оборудование:* микроскопы, 4 шт.;
* сушильный шкаф;
* чашки Петри;
* спиртовки, 10 шт.;
* иглы микробиологические;
* чашки для окрашивания микропрепаратов;
* предметные стекла;
* реактивы;
* принудительная вентиляция;
* раковины для мытья посуды;
* плакаты;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для лабораторных и практических работ по всему курсу профессиональных модулей
 | - |
| Кабинет «Технологического и холодильного оборудования»В кабинете имеется следующее оборудование:* плакаты по устройству и ремонту промышленного оборудования;
* учебное оборудование:закаточнаямашина,дозировочнаямашина,порционирующаямашина,макет холодильной установки;
* методические разработки по лабораторным и практическим работам, справочная литература
 | - |
| 3.5 | 19.02.10 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯПМ.01 Организация процесса приготовления и приготовление полуфабрикатов для сложной холодной кулинарной продукции,ПМ.02 Организация процесса приготовления и приготовление сложной холодной кулинарной продукции,ПМ.03 Организация процесса приготовления и приготовление полуфабрикатов для сложной горячей кулинарной продукции,ПМ.04 Организация процесса приготовления и приготовление сложных хлебобулочныхи кулинарных изделий,ПМ.05 Организация процесса приготовления и приготовление холодных и горячих десертов | Кабинет «Технологического оборудования пищевых производств»В кабинете имеется следующее оборудование:* столы рабочие, 6 шт.;
* кухонная утварь: кастрюли различной емкости, 25шт.; сервиз столовый и чайный на 12 персон; сковороды, 15шт.; формы для выпечек, 15шт.; тазы; топорики; набор турок; кокотницы; дуршлаги; тарелки; наборы столовых приборов, 3шт.; холодильники; индукционные печи; мясорубки, 4шт.; кухонный комбайн; ножи кухонные; доски разделочные; сита разные; противень; фужеры; стаканы коктейльные;
* калькуляторы;
* плакаты по всем разделам профессиональным модулям;
* муляжи блюд;
* справочная и нормативная литература;
* методические разработки по лабораторным и практическим работам
 | - |
| Лаборатория «Микробиологии, санитарии и гигиены»В кабинете имеется следующее оборудование:* микроскопы, 4 шт.;
* сушильный шкаф;
* чашки Петри,
* спиртовки, 10 шт.;
* иглы микробиологические;
* чашки для окрашивания микропрепаратов;
* предметные стекла;
* реактивы;
* принудительная вентиляция;
* раковины для мытья посуды;
* методические плакаты;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для лабораторных и практических работ по всему курсу профессиональных модулей
 | - |
| Учебно-производственная мастерская В кабинете имеется следующее оборудование:* картофелеочистительная машина;
* машина для нарезки вареных овощей;
* машина протирочно-резательная;
* шкафы холодильные, 3шт.;
* холодильники бытовые, 2шт
* холодильный шкаф-прилавок, 3шт.;
* прилавок-витрина холодильная;
* весы товарные;
* весы электронные, 3шт.;
* плиты кухонные, 3шт.;
* шкаф жарочный двухсекционный;
* шкаф пекарный трехсекционный;
* котел пищеварочный;
* сковорода;
* кипятильник непрерывного действия на 100л;
* микроволновые печи, 2шт.;
* электрический водонагреватель на 150л;
* электомармит для первых и вторых блюд;
* машина посудомоечная;
* термостат на 25л;
* вся необходимая кухонная утварь и посуда
 | - |
| 3.6 | 07.02.01АРХИТЕКТУРАПМ.01 Проектирование объектов архитектурной среды,ПМ.02 Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений,ПМ.03 Планирование и организация процесса архитектурного проектирования | Кабинет «Технологии и организации строительного производства»В кабинете имеется следующее оборудование:* нивелиры, 5 шт.;
* теодолиты, 5 шт.;
* штативы, 5 шт.;
* нивелирные реки, 3 шт.;
* тахиометр, 1 шт.;
* рулетки, 5 шт.;
* лазерный нивелир, 1 шт.;
* тепловизоры (учебный и промышленный); 2 шт.;
* учебно-лабораторные комплексы: «Работы по обустройству и теплоизоляции кровли», «Виды опалубок и фундаментов», «Общестроительные работы (сетевая версия)»; «Строительство зданий и сооружений (сетевая версия)»;
* Лабораторные работы «Строительство зданий и сооружений»
 | - |
| Кабинет «Объемно-пространственной композиции и интерьера»В кабинете имеется следующее оборудование:* мольберты, 20 шт.;
* планшеты, 120 шт.;
* лампа (сафит) для подсветки, постановочных композиций, 2 шт.;
* гипсовые планшетки, 2 шт.;
* геометрические тела, 2 комплекта;
* демонстрационные CD – диски;
* затемняющие жалюзи;
* мультимедийное оборудование (проектор, персональный компьютер, колонки);
* доска передвижная;
* шкафы для хранения наглядных пособий, расходных материалов, выполненных работ;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для практических работ по всему курсу профессиональных модулей
 | - |
| Кабинет «Архитектурное материаловедение»В кабинете имеется следующее оборудование:* весы лабораторные электронные;
* лабораторные столы;
* разрывная машина;
* шкаф сушильный;
* гидравлический пресс для проверки бетона на прочность;
* комплект сит для грунта, песка и а/бетона;
* прибор Ле-Шателье для определения прочности цемента;
* прибор Красного;
* прибор ПГР (в сборе);
* дуктилометрэлекктромеханический ДМФ-980;
* пенетрометр КП-140-И;
* склерометр механический ОМШ-1;
* микроскоп;
* инструменты: микрометры, штангенциркули, секундомеры;
* прибор Вика;
* балансирный конус Васильева;
* встряхивающий столик;
* ванна с гидрозатвором ВГЗ;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для лабораторных и практических работ по всему курсу профессиональных модулей
 | - |
| 3.7 | 54.01.01ИСПОЛНИТЕЛЬ ХУДОЖЕСТВЕННО-ОФОРМИТЕЛЬСКИХ РАБОТПМ.01 Выполнение подготовительных работ,ПМ.02 Выполнение шрифтовых работ,ПМ.03 Выполнение оформительских работ,ПМ.04 Рекламно-агитационные материалы | Кабинет «Композиции и дизайна»В кабинете имеется следующее оборудование:* инструменты для изготовления макетов;
* подрамники;
* картины художников и лучшие работы студентов;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для лабораторных и практических работ по всему курсу профессионального модуля
 | - |
| Кабинет «Компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования»В кабинете имеется следующее оборудование:* 11 комплектов вычислительной техники (системный блок, монитор, мышь, клавиатура);
* экран;
* проектор;
* кондиционер;
* программное обеспечение: Microsoft Windows 10 Pro., Microsoft Office 2016 Standart, AutoCAD – 2019, 3d Max – 2019, Антивирус Касперского 11.5 KES
 | - |
| Кабинет «Шрифтовых работ»В кабинете имеется следующее оборудование:* инструменты для изготовления макетов;
* планшеты в подрамниках;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для лабораторных и практических работ по всему курсу профессионального модуля
 | - |
| Мастерская оформительских работ и изобразительного искусстваВ мастерской имеется следующее оборудование:* рабочие столы одноместные, 10 шт.;
* подрамники;
* стеллаж с готовыми работами студентов;
* инструменты (молотки, ножовки, валики, макетные ножи) и расходные материалы (мозаика, клей и затирка для мозаики, краски, кисти);

методическое обеспечение и раздаточный материал для практических работ по всему курсу | - |
| 3.8 | 40.02.01 ПРАВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯПМ.01 Обеспечение реализации прав граждан в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты,ПМ.02 Организационное обеспечение деятельности учреждений социальной защиты населения и органов Пенсионного фонда Российской Федерации | Кабинет «Правового обеспечения профессиональной деятельности и дисциплин права»В кабинете имеется следующее оборудование:* демонстрационные плакаты;
* тематические стенды:«Теория государства и права»,«Конституционное право»,«Гражданское право и гражданский процесс»,«Трудовое право»;
* методическое обеспечение и раздаточный материал по всему курсу профессиональных модулей
 | - |
| 3.9 | 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений,ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов | Кабинет «Испытания строительных материалов и конструкций»В кабинете имеется следующее оборудование:* весы лабораторные электронные;
* лабораторные столы;
* разрывная машина;
* шкаф сушильный;
* гидравлический пресс для проверки бетона на прочность;
* комплект сит для грунта, песка и а/бетона;
* прибор Ле-Шателье для опреднления прочности цемента;
* прибор Красного;
* прибор ПГР (в сборе);
* дуктилометрэлекктромеханический ДМФ-980;
* пенетрометр КП-140-И;
* склерометр механический ОМШ-1;
* микроскоп;
* инструменты: микрометры, штангенциркули, секундомеры;
* прибор Вика;
* балансирный конус Васильева;
* встряхивающий столик;
* ванна с гидрозатвором ВГЗ;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для лабораторных и практических работ по всему курсу
 | - |
| Кабинет «Технологии и организации строительного производства»В кабинете имеется следующее оборудование:* нивелиры, 5 шт.;
* теодолиты, 5 шт.;
* штативы, 5 шт.;
* нивелирные рейки, 3 шт.;
* тахеометр, 1 шт.;
* рулетки, 5 шт.;
* лазерный нивелир, 1 шт.;
* тепловизоры (учебный и промышленный), 2 шт.;
* учебно-лабораторные комплексы: «Работы по обустройству и теплоизоляции кровли», «Виды опалубок и фундаментов», «Работы по устройство потолков», «Работы по устройству полов», «Плиточные работы»;
* демонстрационные наборы: «Различные варианты штукатурных работ», «Типы и группы строительных растворов»;
* сетевые версии учебно‑методических комплексов: «Общестроительные работы», «Строительство зданий и сооружений;
* лабораторная работа «Строительство зданий и сооружений»;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для лабораторных и практических работ по всему курсу
 | - |
| Кабинет «Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий на строительной площадке»В кабинете имеется следующее оборудование:* лабораторный стенд «Монтаж и наладка систем водоснабжения и отопления»;
* типовой комплект учебного оборудования «Монтаж, наладка и ремонт систем водоснабжения и отопления»;
* типовой комплект учебного оборудования «Монтаж и ремонт систем канализации»;
* сварочный аппарат для пластиковых труб;
* сварочный аппарат для сварки линолеума;
* машина для сплава полимерных труб;
* ножницы для резки полимерных труб;
* инструмент для пайки полимерных труб;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для лабораторных и практических работ по всему курсу
 | - |
| 3.10 | 08.01.25МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ,ПМ.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций | Кабинет «Основы технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»В кабинете имеется следующее оборудование:* весы лабораторные электронные;
* лабораторные столы;
* разрывная машина;
* шкаф сушильный;
* гидравлический пресс для проверки бетона на прочность;
* комплект сит для грунта, песка и а/бетона;
* прибор Ле-Шателье для опреднленияпрочности цемента;
* прибор Красного;
* прибор ПГР (в сборе);
* дуктилометрэлекктромеханический ДМФ-980;
* пенетрометр КП-140-И;
* склерометр механический ОМШ-1;
* микроскоп;
* инструменты: микрометры, штангенциркули, секундомеры;
* прибор Вика;
* балансирный конус Васильева;
* встряхивающий столик;
* ванна с гидрозатвором ВГЗ;
* методическое обеспечение и раздаточный материал для лабораторных и практических работ по всему курсу
 | - |
| Мастерская штукатурных и декоративных работВ мастерской имеется следующее оборудование:* бетоносмесительCMU-63;
* виброрейка KOMAN;
* вышка-тура алюминиевая;
* дрели шуруповерты, 8 шт.;
* краскопульты, 3 шт.;
* лобзики, 10 шт.;
* машина затирочная KOMAN;
* машина мозаично-шлифовальная МИСОМ;
* миксеры строительные, 5 шт.;
* опалубка мелкощитовая;
* перфораторы, 5 шт.;
* пила циркулярная и дисковая;
* плиткорез ИОЛА/2018, 10 шт.;
* рамные леса;
* станок плиткорезный, 6 шт.;
* толщиномер ультразвуковой;
* углошлифовальные машины, 5 шт.
 | - |
| Мастерская монтажа каркасно-обшивных конструкцийВ мастерской имеется следующее оборудование:* тренировочные кабины, 12 помещений;
* рабочий стол, 12 шт.;
* стеллажи, 12 шт.;
* штукатурный миксер (N≥800Вт) с различными насадками, 12 шт.;
* светодиодная лампа, 12 шт.;
* шлифовальная машина электрическая («болгарка»), 12 шт.;
* универсальный пылесос, 12 шт.;
* перфоратор с набором сверл и патроном, 12 шт.;
* измерительный инструмент (уровни, рулетка, лазерная указка, штангенциркуль, дальномер лазерный), 12 шт.;
* комплект инструментов, 12 шт.;
* комплект кистей и шпателей, 12 шт.;
* фрезер электрический, набор фрез, 12 шт.;
* строительный пистолет, 12 шт.;
* стремянка, 12 шт.;
* набор емкостей, 12 шт.;

комплект средств индивидуальной защиты, 12 шт. | - |
| 3.11 | - | Токарно-механические мастерскиеВ мастерской имеется следующее оборудование:* токарно-винторезный станок

GH1440W – 10 шт.;* станок токарный JetGH-1440 c цифровым обеспечением – 5 шт.,
* станок токарный Jet BD920W – 10 шт.,
* токарный станок BD – 920 – 5 шт.;
* универсально – фрезерный станок OPTI – 1 шт.;
* универсально – фрезерный станок MF4 Vario – 1 шт.;
* сверлильные станки – 2 шт.;
* станки точильно – шлифовальные – 3 шт.;

прибор для проверки изделий на биение (модель ПБ – 250 м) | - |