



	<p>деятельности</p> <p>ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>ОП.11 Детали машин</p> <p>ОП.12 Электротехника и электроника</p> <p>ОП.13 Технология обработки материалов</p> <p>ОП.14 Охрана труда</p> <p>ОП.15 Безопасность жизнедеятельности</p> <p>ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования;</p> <p>МДК.01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними;</p> <p>МДК.01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними;</p> <p>УП.01.01 Учебная практика;</p> <p>ПП.01.01 Производственная практика;</p> <p>ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования;</p> <p>МДК.02.01 Эксплуатация промышленного оборудования;</p> <p>ПП.02.01 Производственная практика;</p> <p>ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения;</p> <p>МДК.03.01 Организация работы структурного подразделения;</p> <p>ПП.03.01 Производственная практика;</p> <p>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;</p> <p>МДК 04.01 Слесарное дело;</p> <p>УП.04.01 Учебная практика;</p> <p>ПП.04.01 Производственная практика;</p> <p>ПДП Производственная практика (преддипломная)</p> <p>ПА.00 Промежуточная аттестация</p> <p>ГИА.00 Государственная итоговая аттестация</p> <p>ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы</p> <p>ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы</p>
<b>Выбранные профессиональные стандарты по уровню квалификации</b>	<p>Профессиональный стандарт Слесарь-ремонтник промышленного оборудования, утвержденный приказом Минтруда России и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. №1164н</p>
<b>Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)</b>	<p><b>Общие компетенции</b></p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные</p>

	<p>технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Профессиональные компетенции</b></p> <p>ПК 1.1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.</p> <p>ПК 1.2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.</p> <p>ПК 1.3. Участвовать в пуско-наладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.</p> <p>ПК 1.4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.</p> <p>ПК 1.5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.</p> <p>ПК 2.1. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.</p> <p>ПК 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.</p> <p>ПК 2.3. Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.</p> <p>ПК 2.4. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.</p> <p>ПК 3.1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.</p> <p>ПК 3.2. Участвовать в организации работы структурного подразделения.</p> <p>ПК 3.3. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.</p> <p>ПК 3.4. Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.</p> <p>ПК 4.1. Выполнять слесарную обработку деталей для изготовления простых приспособлений для ремонта и сборки</p> <p>ПК 4.2. Выполнять разборку, ремонт и сборку отдельных узлов и механизмов простого оборудования, агрегатов, подъемных механизмов</p> <p>ПК 4.3. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту механического</p>
--	--

	оборудования
<b>Формы аттестации</b>	Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию выпускников
<b>Область профессиональной деятельности</b>	Учебный процесс базируется на компетентностном подходе, реализация которого способствует личностному и профессиональному росту обучающихся, повышению их конкурентоспособности на рынке труда. В ходе учебного процесса у обучающихся формируются компетенции, необходимые для профессиональной деятельности в области организации и проведения работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; организации работы структурного подразделения.
<b>Объекты профессиональной деятельности</b>	Промышленное оборудование; материалы, инструменты, технологическая оснастка; технологические процессы ремонта, изготовления, восстановления и сборки узловых механизмов; конструкторская и технологическая документация; первичные трудовые коллективы.
<b>Виды профессиональной деятельности</b>	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Слесарь - ремонтник».
<b>Условия и перспективы профессиональной карьеры</b>	Потребность в выпускниках направления подготовки 15.02.01.Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования существует у различных работодателей, включая государственные и бизнес-структуры, в том числе: ОАО «Марийский целлюлозно-бумажный комбинат», ПАО «Зеленодольский Фанерный Завод», ООО «Поволжский Фанерно-мебельный Комбинат». Возможна углубленная целевая подготовка в форме практик, ежегодно до 25 человек, на базе данных предприятий
<b>Договор о сетевой форме реализации ОП</b>	отсутствует
<b>Договоры о стратегическом партнерстве, договоры о местах проведения практики</b>	Особое внимание в процессе реализации ОПОП уделяется практико-ориентированному обучению, что означает включенность работодателей в разработку ОПОП и учебный процесс специальности 15.02.01. Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (руководство выпускными квалификационными работами, работа в государственной экзаменационной комиссии), в том числе через привлечение работодателей для проведения общественно-профессиональной экспертизы образовательной программы. В рамках реализации ОПОП большое внимание уделяется теоретической и практической подготовке выпускников с

	<p>учетом требований потенциальных работодателей. Договоры о стратегическом партнерстве заключены со следующими организациями:</p> <p>ПАО «Мовен»  АО «Производственное объединение «Завод имени Серго»  ООО «Волжский завод строительных материалов»  ООО «Кедр-М»  ООО «Чонаш»  ООО «Поволжский фанерно-мебельный комбинат»  АО «Волжский электромеханический завод»  ОАО «Марийский целлюлозно-бумажный комбинат»  ПАО «Зеленодольский фанерный завод»</p> <p>Договоры о проведении практики обучающихся заключены со следующими организациями:</p> <p>ПАО «Мовен»  АО «Производственное объединение «Завод имени Серго»  ООО «Волжский завод строительных материалов»  ООО «Кедр-М»  ООО «Чонаш»  ООО «Поволжский фанерно-мебельный комбинат»  АО «Волжский электромеханический завод»  ОАО «Марийский целлюлозно-бумажный комбинат»  ПАО «Зеленодольский фанерный завод»</p>
<p><b>Образовательные технологии, используемые при реализации ОПОП, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение</b></p>	<p>В соответствии с требованиями ФГОС СПО направления подготовки 15.02.01. Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) разработаны структура ОПОП, учебный план, методологические технологии (личностно-деятельностное обучение, дифференцированное обучение, развивающее обучение, проблемное обучение, технология организации самостоятельной работы); стратегические технологии (лекционные процедуры, практика и процедуры самообучения); тактические технологии (лекция классическая; лекция проблемная; лекция визуализация (видеопрезентация); аудиторно-практическое занятие; практикум классический; практикум-лабораторная работа; самообучение(самообразование); семинар классический; деловая игра), выездная работа (в производственных условиях).</p> <p>Содержательно-логическая последовательность изучения учебных дисциплин, прохождения учебной и производственной практик по годам обучения оптимальна и соответствует программе формирования компетенций выпускника по данной специальности. Формы текущего, промежуточного и итогового контроля позволяют определять уровень сформированности ОК, ПК на каждом этапе обучения. Календарный график учебного процесса обеспечивает выполнение требований ФГОС СПО.</p>
<p><b>Ресурсное обеспечение ОПОП</b></p>	<p>Ресурсное (кадровое, учебно-методическое, информационное, материально-техническое) обеспечение ОПОП соответствует требованиям ФГОС СПО. Высокое качество учебного процесса обеспечивает</p>

	<p>педагогический состав ВФ «ПГТУ», в числе которого кандидаты наук, преподаватели высшей квалификационной категории, первой квалификационной категории, ведущие специалисты-практики.</p> <p>Педагогический состав основной профессиональной образовательной программы составляет 22 человек, кандидаты наук – 1 чел. (4.5%), преподаватели с высшей квалификационной категорией – 12 чел. (54.5%); Преподаватели с первой квалификационной категорией – 7 чел. (31.8%).</p> <p>К проведению занятий привлекаются руководители и специалисты предприятий и организаций Республики Марий Эл. Доля преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций составляет – 2 (9 %.)</p> <p>На занятиях обсуждаются актуальные вопросы монтажа и технической эксплуатации промышленного оборудования не только в лекционной форме, но и с применением интерактивных технологий (в форме круглых столов, дискуссий, деловых и ситуационных игр, моделирования в компьютерном классе).</p> <p>Полностью сформировано учебно-методическое обеспечение ОПОП; доля изданий, изданных за последние 5/10 лет соответствует требованиям ФГОС СПО. Имеются в достаточном количестве современные библиотечные и информационные ресурсы с неограниченным доступом обучающихся к ним. В процессе обучения применяются современные информационные технологии – ресурсы сети Интернет, информационные базы данных, средства мультимедиа, специальное программное обеспечение (MicrosoftOfficeWord 2007, AutoCAD, КОМПАС-3D, MicrosoftOffice Excel2007.) Создана и зарегистрирована в установленном порядке электронно-библиотечная система университета, предоставляющая возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа студентов Волжского филиала из любой точки, в которой имеется доступ к сети в Интернет (База данных «Электронно-библиотечная система МарГТУ», регистрационный номер №2011620157 от 25.02.2011; электронное средство массовой информации «Электронно-библиотечная система МарГТУ», регистрационный номер Эл №ФС77-43589 от 18.01.2011).</p> <p>Перечень договоров ЭБС</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ЭБС ПГТУ: свидетельство регистрации базы данных №2011620157 от 25.02.2011 БД «Электронно-библиотечная система МарГТУ (ЭБС МарГТУ)»</li> <li>2. ЭБС ПГТУ: свидетельство регистрации электронного средства массовой информации Марий Эл №ФС77-43589 от 18.01.2011 «Электронно-библиотечная система МарГТУ»</li> <li>3. ООО «Политехресурс»: Контракт на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям № 108SL/12-2015 от 30.12.2015 г.</li> </ol>
--	---

	<p>4. ООО «НИЦ ИНФРА-М»: Контракт № 1538эбс от 29 декабря 2015 г.</p> <p>5. ООО «Ай Пи Эр Медиа»: Контракт № 1577/15 от 16.12.2015 г.</p> <p>6. ЭБС ПГТУ: свидетельство регистрации базы данных №2011620157 от 25.02.2011 БД «Электронно-библиотечная система МарГТУ (ЭБС МарГТУ)»</p> <p>7. ЭБС ПГТУ: свидетельство регистрации электронного средства массовой информации Марий Эл №ФС77-43589 от 18.01.2011 «Электронно-библиотечная система МарГТУ»</p> <p>8. ООО «Издательство Лань»: Контракт на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям №2221/2016 от 20.10.2016 г.</p> <p>9. ООО «Издательство Лань»: Контракт на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям №2359/2016 от 10.11.2016 г.</p> <p>10. ООО «Издательство Лань»: Контракт на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям №2377/2016 от 10.11.2016 г.</p> <p>11. ООО «Ай Пи Эр Медиа»: Контракт № 2290/16 от 09.12.2016 г.</p> <p>12. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»: Контракт на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС № 2462/2016 от 28.11.2016 г.</p>
<b>Документы, описывающие систему менеджмента качества</b>	Система менеджмента качества Волжского филиала ФГБОУ ВПО «ПГТУ» базируется на системе менеджмента качества ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет», которая основывается на типовой модели системы управления качеством образования для высших учебных заведений и учреждений среднего профессионального образования. Университет имеет <b>сертификат</b> соответствия требованиям МС ИСО 9001-2008.
<b>Представители работодателей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Егоров Эдуард Юрьевич – технический директор ООО «Поволжский фанерно-мебельный комбинат».</li> <li>- Фещенко Алексей Васильевич – главный инженер ОАО «Марийский целлюлозно-бумажный комбинат».</li> </ul>