

Утверждаю

проректор по образовательной деятельности

Петракова Светлана Анатольевна

29.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодский государственный университет"; структурное подразделение - университетский колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

15.02.12

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

На базе

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016 № 1580

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Вологодский государственный университет" по специальности среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1580 от 09.12.2016г., ПООП СПО, на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, от 18 апреля 2013 г. № 291 Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ», Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1164н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный № 35692).

2. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) реализуется на 1 курсе. Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед., промежуточная аттестация 2 нед., каникулярное время 11 нед. Учебное время, отводимое на теоретическое обучение (39 нед.) используется на изучение базовых общеобразовательных дисциплин и дисциплин по выбору техникума и обучающихся. Общеобразовательные дисциплины изучаются 2 семестра. Промежуточная аттестация обучающихся во втором семестре при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: по русскому языку (письменно), математике (письменно), физике (устно), иностранному языку (устно). Часы аудиторной нагрузки для выполнения обучающимися индивидуального проекта входят в аудиторные часы каждой дисциплины ОО цикла. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно. Дисциплины по выбору техникума: физика (проф.), химия, информатика (проф.). Дисциплины по выбору обучающихся: обществознание (включая экономику и право), география, биология. Таким образом, аудиторная нагрузка 1404, промежуточная аттестация 72. Итого 1476 часов аудиторной нагрузки.

3. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация - техник-механик.

4. Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования - 5940 часов. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и должна составлять не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном цикле, общепрофессиональном и профессиональных циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция и семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющих оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения. Общий объем дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов. Дисциплина "Физическая культура" проводится в объеме 2 часов согласно ФГОС и 2 часов в неделю самостоятельной учебной нагрузки в спортивных секциях по футболу, волейболу, баскетболу.

5. Зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные работы проводятся за счет часов аудиторной нагрузки.

6. За период обучения обучающиеся выполняют курсовой проект по ОП.03 Техническая механика, курсовую работу по ПМ.03 МДК 03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию.

7. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу (4 часа на 1 обучающегося) на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

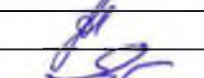
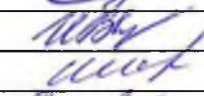



8. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы, общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Продолжительность занятий (45 мин.) с группировкой парами. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. При текущем контроле, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации успеваемость обучающихся оценивается по пятибалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и по двухбалльной шкале: «зачтено», «не зачтено». Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы, проводятся учебные сборы. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний. Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

9. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, практический опыт и освоенные компетенции (ОК и ПК) после предварительного согласования с работодателями.

10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена. По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

11. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (по профилю специальности) – 21 неделя, производственная (преддипломная) – 4 недели. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов на 2,3,4 курсах. Цели и задачи, программы и формы отчетности разработаны по каждому виду практики. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачёта с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Согласовано

Начальник УОД		С.Б. Виноградова
Директор УК		В.Г. Якимов
Заместитель директора УК по учебной работе		И.В. Левашова
Заместитель директора УК по учебно-производственной работе		А.А. Шлыков
Председатель предметной (цикловой) комиссий		Е.Б. Сидорова

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4													Максимальная учебная нагрузка		
Семестр 7						Семестр 8						Обл. часы			Вср. часы
12 нед						13 нед									
Объемные	в том числе					Мас-ин.	Самост.	в том числе					ЦК	Обл. часы	Вср. часы
	Лекции	Пр-ции	Лаб. работы	Сем. работы	Курс. проекты			Лекции	Пр-ции	Лаб. работы	Сем. работы	Курс. проекты			
нед	нед	нед	нед	нед	нед	час	час	нед	нед	нед	нед	нед	час	час	
288	168	56	2		20									310	
132	74	36	2		20								6	144	
60	32	28											6	64	
96	63	34											6	102	
162	нед	4		1/2		час		нед					6		
													6		
162				4 1/2		час		нед							
	нед					час		нед							
	нед					час		нед							
	нед					час		нед							
162	нед			4 1/2		час		нед							
162	нед			4 1/2		час		нед							
	нед					час	144	нед	4						
	нед					час	216	нед	6						
	нед					час	108	нед	3						
	нед					час	36	нед	1						
	нед					час	36	нед	1						
	нед					час	36	нед	1						
50								50							
412	248	162	2		20	490	21	468	297	171			3456	1296	
412	248	162	2		20	490	22	468	297	171			3456	1296	
2								3							
3								3							
2								4							
1															

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ОП.13. Менеджмент	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	ОП.15. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	МДК.03.02. Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	МДК.03.03. Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7		▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>		
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>		
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>		
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>		
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>		
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>		
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>		
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>		
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Материаловедение
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05.	Электротехника и основы электроники
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.10.	Экономика отрасли
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13.	Менеджмент
ОП.14.	Основы предпринимательства
ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы
ОП.17.	Автоматизация производства
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.19.	Использование компьютерных технологий
МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Материаловедение
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05.	Электротехника и основы электроники
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.10.	Экономика отрасли
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13.	Менеджмент
ОП.14.	Основы предпринимательства
ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы
ОП.17.	Автоматизация производства
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.19.	Использование компьютерных технологий
МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Материаловедение
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05.	Электротехника и основы электроники
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.10.	Экономика отрасли
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13.	Менеджмент
ОП.14.	Основы предпринимательства
ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы
ОП.17.	Автоматизация производства
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.19.	Использование компьютерных технологий
МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Материаловедение
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05.	Электротехника и основы электроники
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.10.	Экономика отрасли
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13.	Менеджмент
ОП.14.	Основы предпринимательства
ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы
ОП.17.	Автоматизация производства
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.19.	Использование компьютерных технологий
МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01.	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05.	Психология общения
ОГСЭ.06	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.03.	Техническая механика
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.10.	Экономика отрасли
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13.	Менеджмент
ОП.14.	Основы предпринимательства
ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы
ОП.19.	Использование компьютерных технологий
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.05.	Психология общения
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.03.	Техническая механика
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13.	Менеджмент

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.19.	Использование компьютерных технологий
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОГСЭ.02.	История
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.03.	Техническая механика
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы
ОП.19.	Использование компьютерных технологий
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.02.	История

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Материаловедение
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05.	Электротехника и основы электроники
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.10.	Экономика отрасли
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13.	Менеджмент
ОП.14.	Основы предпринимательства
ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы
ОП.17.	Автоматизация производства
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.19.	Использование компьютерных технологий
МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.05.	Электротехника и основы электроники
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13.	Менеджмент
ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы
ОП.17.	Автоматизация производства
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.19.	Использование компьютерных технологий
МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОГСЭ.06	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
ОП.10.	Экономика отрасли
ОП.13.	Менеджмент
ОП.14.	Основы предпринимательства
ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
ПК 1.1.	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы
МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.2.	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы
МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.3.	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы
ОП.17.	Автоматизация производства
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.1.	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.05.	Электротехника и основы электроники
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.17.	Автоматизация производства
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.05.	Электротехника и основы электроники
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.17.	Автоматизация производства
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4.	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.
ОП.05.	Электротехника и основы электроники
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1.	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.
ОП.02.	Материаловедение
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии с требованиями технических регламентов.
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Материаловедение

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.03.	Техническая механика
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения
ОП.19.	Использование компьютерных технологий
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.
ОГСЭ.06	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
ОП.02.	Материаловедение
ОП.05.	Электротехника и основы электроники
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.17.	Автоматизация производства
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4.	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.
ОГСЭ.06	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.06.	Технологическое оборудование
ОП.07.	Технология отрасли
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство
ОП.10.	Экономика отрасли
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13.	Менеджмент
ОП.14.	Основы предпринимательства
ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОДБ	Базовые дисциплины												
ОДБ.01.	Русский язык												
ОДБ.02.	Литература												
ОДБ.03.	Иностранный язык												
ОДБ.04.	История												
ОДБ.05.	Физическая культура												
ОДБ.06.	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОДБ.07.	Астрономия												
ОДП.08.	Математика												
БД.09.	Индивидуальный проект												
ОДП	Дисциплины предлагаемые ОО												
ОДП.09.	Физика												
ОДП.10.	Информатика												
ОДБ.11.	Химия												
ПОО	Дисциплины предлагаемые обучающимися												
ДВ.12.	Обществознание (включая экономику и право)												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.3.
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.02.	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 02.	ОК 04.	ОК 08.									
ОГСЭ.05.	Психология общения	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОГСЭ.06.	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ЕН.01.	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.									
ЕН.02.	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.						
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.
ОП.02.	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ОП.03.	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.2.	ПК 3.4.	
ОП.04.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.4.					
ОП.05.	Электротехника и основы электроники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.3.		
ОП.06.	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.									
ОП.07.	Технология отрасли	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ОП.10.	Экономика отрасли	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ОП.13.	Менеджмент	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ОП.14.	Основы предпринимательства	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ОП.17.	Автоматизация производства	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ОП.19.	Использование компьютерных технологий	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
П	Профессиональные модули												
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
МДК.01.02.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
<i>УП.01.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
<i>ПП.01.01</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
<i>УП.02.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
<i>ПП.02.01</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.4.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.

КОНСУЛЬТАЦИИ

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры						Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	Другие		Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	
	План							400	50	50	50	50	50	50	50		
	Факт																
К.ОДБ.01.	Русский язык	2															1
К.ОДБ.02.	Литература			2													1
К.ОДБ.03.	Иностранный язык	2															1
К.ОДБ.04.	История			2													1
К.ОДБ.05.	Физическая культура			2													4
К.ОДБ.06.	Основы безопасности жизнедеятельности			2													1
К.ОДБ.07.	Астрономия			1													1
К.ОДП.08.	Математика	2															
К.БД.09.	Индивидуальный проект			2													
К.ОДП.09.	Физика	2															2
К.ОДП.10.	Информатика			2													2
К.ОДБ.11.	Химия			2													2
К.ДВ.12.	Обществознание (включая экономику и право)			2													
К.ОГСЭ.01.	Основы философии		7														1
К.ОГСЭ.02.	История		4														1
К.ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			3-7										1
К.ОГСЭ.04.	Физическая культура			3-8													4
К.ОГСЭ.05.	Психология общения		8														
К.ОГСЭ.06.	Адаптация на рынке труда и профессиональная карьера		8														
К.ЕН.01.	Математика	3															2
К.ЕН.02.	Информатика			3													2
К.ЕН.03.	Экологические основы природопользования			5													2
К.ОП.01.	Инженерная графика			4			3										6
К.ОП.02.	Материаловедение			4													6
К.ОП.03.	Техническая механика	4			4		3										
К.ОП.04.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия		5														2
К.ОП.05.	Электротехника и основы электроники			4			3										6
К.ОП.06.	Технологическое оборудование	5		4			3										3
К.ОП.07.	Технология отрасли			4													6
К.ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			3													6
К.ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство			8													3
К.ОП.10.	Экономика отрасли	8					7										6
К.ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5													6
К.ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности			5													4
К.ОП.13.	Менеджмент			8													4
К.ОП.14.	Основы предпринимательства		8														4
К.ОП.15.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8													4
К.ОП.16.	Гидравлические и пневматические системы		4														

КОНСУЛЬТАЦИИ

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры						Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	Другие		Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	
К.ОП.17.	Автоматизация производства		6														
К.ОП.18.	Допуски, посадки и технические измерения						6										
К.ОП.19.	Использование компьютерных технологий		6														
К.ПД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8													
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы																
К.МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	5															6
К.МДК.01.02.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования			6													
К.УП.01.01	Учебная практика			6													6
К.ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6													6
К.ПМ.01	<i>Экзамен квалификационный</i>	6															6
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования																
К.МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования			5													6
К.МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	6															6
К.УП.02.01	Учебная практика			6													
К.ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6													6
К.ПМ.02	<i>Экзамен квалификационный</i>	6															6
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию																
К.МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	7				7											6
К.МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию			7													6
К.МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию			7													6
К.ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7													6
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	7															6
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																
К.УП.04.01	Учебная практика			4													
К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>	4															
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы																
К.	Защита выпускной квалификационной работы																
К.	Подготовка к государственным экзаменам																
К.	Проведение государственных экзаменов																

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	истории и философии
2	иностранного языка в профессиональной деятельности
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	электротехники и электроники
7	технической механики
8	метрологии, стандартизации и сертификации
9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	экономики отрасли
11	монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
12	экологических основ природопользования
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	материаловедения
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования
1	Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал
2	Спортивный комплекс: спортивный зал
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
4	стрелковый электронный тир