

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Уваров Виктор Михайлович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 01.02.2024 23:06:22  
Уникальный программный ключ:  
e3022e2eb43bc72431a042f7cff0eb0112af93e0aff87adf558f879dc5e8509d

Утверждаю  
Директор филиала



В.М. Уваров

23 июня 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Губкинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.17

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

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1580





2018/2019. gada sākuma stāvoklis (tūkst. EUR)	2	6	3	6	3	7	6	4
2018. gada beigās stāvoklis (tūkst. EUR)								
2019. gada beigās stāvoklis (tūkst. EUR)						1		2

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информатика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Материаловедение
ОПЦ.03	Техническая механика
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Технологическое оборудование
ОПЦ.07	Технология отрасли
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.10	Экономика отрасли
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.14	Детали машин
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования

МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним
МДК.02.03	Основы гидравлики
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
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы
УП.04.01	Слесарно-механическая
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информатика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Материаловедение
ОПЦ.03	Техническая механика
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Технологическое оборудование

ОПЦ.07	Технология отрасли
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.10	Экономика отрасли
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.14	Детали машин
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним
МДК.02.03	Основы гидравлики
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
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы
УП.04.01	Слесарно-механическая
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информатика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Материаловедение
ОПЦ.03	Техническая механика
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Технологическое оборудование
ОПЦ.07	Технология отрасли
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.10	Экономика отрасли
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.14	Детали машин
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним
МДК.02.03	Основы гидравлики
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
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы
УП.04.01	Слесарно-механическая
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информатика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Материаловедение
ОПЦ.03	Техническая механика
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Технологическое оборудование
ОПЦ.07	Технология отрасли
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.10	Экономика отрасли

ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.14	Детали машин
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним
МДК.02.03	Основы гидравлики
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
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы
УП.04.01	Слесарно-механическая
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура

ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информатика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Материаловедение
ОПЦ.03	Техническая механика
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Технологическое оборудование
ОПЦ.07	Технология отрасли
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.14	Детали машин
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним
МДК.02.03	Основы гидравлики
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
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы
УП.04.01	Слесарно-механическая
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности

	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информатика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Материаловедение
ОПЦ.03	Техническая механика
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Технологическое оборудование
ОПЦ.07	Технология отрасли
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.14	Детали машин
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним

МДК.02.03	Основы гидравлики
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.03	Информатика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.06	Технологическое оборудование
ОПЦ.07	Технология отрасли
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним
МДК.02.03	Основы гидравлики
УП.02.01	Учебная практика

ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.03	Информатика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Материаловедение
ОПЦ.03	Техническая механика
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Технологическое оборудование

ОПЦ.07	Технология отрасли
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.10	Экономика отрасли
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.14	Детали машин
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним
МДК.02.03	Основы гидравлики
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.03	Информатика
ЕН.02	Экологические основы природопользования

ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Технологическое оборудование
ОПЦ.10	Экономика отрасли
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним
МДК.02.03	Основы гидравлики
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
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы
УП.04.01	Слесарно-механическая
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Экологические основы природопользования



ОПЦ.10	Экономика отрасли
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1.	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.
ЕН.01	Математика
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Материаловедение
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.14	Детали машин
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.
ЕН.01	Математика
ОПЦ.01	Инженерная графика

ОПЦ.06	Технологическое оборудование
ОПЦ.07	Технология отрасли
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.14	Детали машин
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3.	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.
ЕН.01	Математика
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.
ЕН.01	Математика
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация

ОПЦ.06	Технологическое оборудование
ОПЦ.07	Технология отрасли
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.03	Основы гидравлики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.
ЕН.01	Математика
ОПЦ.02	Материаловедение
ОПЦ.03	Техническая механика
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.
ЕН.01	Математика
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним
МДК.02.03	Основы гидравлики
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4.	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.
ЕН.01	Математика
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.14	Детали машин
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1.	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.02	Материаловедение
ОПЦ.03	Техническая механика
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Информатика
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Технологическое оборудование
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности

	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.
ЕН.01	Математика
ОПЦ.05	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Технология отрасли
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.10	Экономика отрасли
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.4.	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОПЦ.06	Технологическое оборудование
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство
ОПЦ.13	Компьютерная графика
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию

ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1.	Проводить монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
ПК 4.2.	Проводить слесарную обработку простых деталей
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
УП.04.01	Слесарно-механическая
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
ПК 4.3.	Проводить профилактическое обслуживание простых механизмов
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы
УП.04.01	Слесарно-механическая
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физика												
БД.06	Астрономия												
БД.07	Обществознание												
БД.08	География												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.10	Физическая культура												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Информатика												
ПД.02	Математика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
ПОО.01	Введение в специальность												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>		
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.							
ЕН.03	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.2.		
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.4.											
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>		
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.3.
ОПЦ.02	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.2.	ПК 3.1.		



ОПЦ.03	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 3.1.			
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 3.2.		
ОПЦ.05	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.3.		
ОПЦ.06	Технологическое оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.4.											
ОПЦ.07	Технология отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 3.3.	
ОПЦ.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.					
ОПЦ.10	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.3.				
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.2.		
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.3.
		ПК 2.2.											
ОПЦ.13	Компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.							
ОПЦ.14	Детали машин	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.4.		
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.3.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>
		<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>
		<b>ПК 1.3.</b>											
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	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.
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	
<i>ПП.01.01</i>	<i>Производственная практика по профилю специальности</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
		<b>ПК 2.4.</b>											
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования и контроль за ним	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 2.4.
МДК.02.03	Основы гидравлики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	
<i>УП.02.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
<i>ПП.02.01</i>	<i>Производственная практика по профилю</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.

ПП.02.01	специальности	ПК 2.4.											
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация ремонтных, монтажных работ по промышленному оборудованию</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
		<b>ПК 3.4.</b>											
МДК.03.01	Организация ремонтных 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.	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	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 09.	ОК 10.	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.											
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>			
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.3.				
УП.04.01	Слесарно-механическая	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 4.2.	ПК 4.3.				
ПП.04.01	Производственная практика по профилю специальности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.			
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>
		<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>			
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>
		<b>ПК 4.3.</b>											
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.											
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
		ПК 4.3.											
	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.											
	Проведение государственных экзаменов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		