

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 24.09.2024 06:16:53
Уникальный программный ключ:
6950f1ee812a88aef7eda8b3215b77a52bbe851b

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № от 27.02.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



15.02.17

15.02.17 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Кафедра: 15 Машиностроение

Квалификация:
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)
организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)
организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования
организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 676 от 12.09.2023

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)		1944
Практики		828
Государственная итоговая аттестация		216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования		4464

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'MGDrj9V_15.02.17_2024_P_Neftin (2).plx', код специальности 15.02.17, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1352	1352	94	30	548	97.56	2.44%	612	652	140	72				
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1352	1352	94	30	548	1440	36	612	652	140	72				
+	БД	Базовые дисциплины	22222	12224	12223	3		1476	1476	1352	1352	94	30	548	1440	36	612	652	140	72				
+	ООД.01	Русский язык	2					72	72	66	66		6	20	72		30	42					207	Среднее общее образование
+	ООД.02	Литература	2					108	108	102	102		6	30	108		68	40					207	Среднее общее образование
+	ООД.03	История			2			136	136	118	118	18		38	136		66	70					207	Среднее общее образование
+	ООД.04	Обществознание			3			72	72	72	72			20	72			72					207	Среднее общее образование
+	ООД.05	География		4				72	72	72	72			20	72				72				207	Среднее общее образование
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72	72			72	72		34	38					207	Среднее общее образование
+	ООД.07	Математика	2					236	236	218	218	12	6	90	236		102	134					207	Среднее общее образование
+	ООД.08	Информатика	2					144	144	126	126	12	6	50	144		68	76					207	Среднее общее образование
+	ООД.09	Физическая культура		2				72	72	72	72			68	72		34	38					207	Среднее общее образование
+	ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины			3			68	68	68	68			26	68				68				207	Среднее общее образование
+	ООД.06	Физика	2					180	180	168	168	6	6	40	180		102	78					207	Среднее общее образование
+	ООД.07	Химия			1			72	72	72	72			26	72		72						207	Среднее общее образование
+	ООД.08	Биология			2			72	72	72	72			18	72			72					207	Среднее общее образование
+	ООД.14	Основы проектной деятельности		2				32	32	26	26	6		20	32			32					207	Среднее общее образование
+	ООД.15	Индивидуальный проект		2				32	32	8	8	24			32			32					207	Среднее общее образование
+	ООД.16	Введение в специальность		1				36	36	20	20	16		10		36	36						207	Среднее общее образование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2988	2988	2444	2444	454	90	1724	1896	1092		212	472	792	606	906		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								284	284	234	234	50		186	284			36	106	128	14			
+	СГ.01	История России			3*			36	36	18	18	18			36			36					202	15 Машиностроение
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			72	72	72	72			72	72				38	34			202	15 Машиностроение
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68			48	68				68				202	15 Машиностроение
+	СГ.04	Физическая культура СГ.04		345				72	72	72	72			62	72			32	26	14			202	15 Машиностроение
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		2				36	36	4	4	32		4	36			36					202	15 Машиностроение
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								648	648	572	572	52	24	394	394	254		176	366	70		36		
+	ОП.01	Инженерная графика	3*					72	72	60	60	8	4	44	72			48	24				202	15 Машиностроение
+	ОП.03	Материаловедение		2				36	36	30	30	6		12	36			36					202	15 Машиностроение
+	ОП.02	Техническая механика		2				36	36	30	30	6		16	36			36					202	15 Машиностроение
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	3					72	72	56	56	10	6	22	72			56	16				202	15 Машиностроение
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники			3			36	36	36	36			32	34	2			36				202	15 Машиностроение
+	ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			3			36	36	36	36			32	36				36				202	15 Машиностроение
+	ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	3					36	36	28	28	2	6	14	36				36				202	15 Машиностроение
+	ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности			3*			36	36	36	36			32	36				36				202	15 Машиностроение
+	ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	3*					36	36	32	32	2	2	32	36				36				202	15 Машиностроение
+	ОП.10	Технологическое оборудование	4					108	108	100	100	2	6	60		108			74	34			202	15 Машиностроение
+	ОП.11	Цифровая грамотность для технических направлений			3*			72	72	56	56	16		50		72			72				202	15 Машиностроение
+	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности			4			36	36	36	36			18		36				36			202	15 Машиностроение
+	ОП.13	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера			6			36	36	36	36			30		36					36		202	15 Машиностроение
ПЦ.Профессиональный цикл								1840	1840	1638	1638	136	66	1144	1002	838				594	592	654		

-
Компетенции
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
<i>ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.</i>
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
<i>ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.</i>
ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
<i>ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.</i>
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
<i>ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.</i>
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.
<i>ПК 1.1.; ПК 2.1.</i>

План Учебный план ППССЗ СПО 'MGDrjr9V_15.02.17_2024_P_Neftin (2).plx', код специальности 15.02.17, год начала подготовки 2024

Курс 2														Курс 3												Закрепленная кафедра											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Код	Наименование												
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб			Пр	ИП	СР	ПАТТ								
																						108							108							202	15 Машиностроение
																						108							108							202	15 Машиностроение

-
Компетенции
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	
ОП.10	Технологическое оборудование	
ОП.11	Цифровая грамотность для технических направлений	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.13	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
МДК.05.02	Теоретическая подготовка по профессии 18897 Стропальщик	
МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.02	Техническая механика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	
ОП.10	Технологическое оборудование	
ОП.11	Цифровая грамотность для технических направлений	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.13	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
МДК.05.02	Теоретическая подготовка по профессии 18897 Стропальщик	
МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
МДК.05.02	Теоретическая подготовка по профессии 18897 Стропальщик	
МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.13	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	
МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГ.01	История России	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.04	Физическая культура СГ.04	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	
ОП.10	Технологическое оборудование	
ОП.11	Цифровая грамотность для технических направлений	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
МДК.05.02	Теоретическая подготовка по профессии 18897 Стропальщик	
МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)		
ПК 1.1.	Осуществлять организационно-производственные работы для подготовки сборки и монтажа промышленного (технологического) оборудования	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	
МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.2.	Проводить сборку, регулировку, дефектовку агрегатов промышленного (технологического) оборудования	ПК
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 1.3.	Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию	ПК
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика 01.01	
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)		
ПК 2.1.	Производить техническое обслуживание и диагностику промышленного (технологического) оборудования в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией	ПК
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	
МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования	ПК
ОП.03	Материаловедение	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 2.3.	Организовать работу персонала по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования	ПК
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования		
ПК 3.1.	Производить работы по организационному обеспечению и проведению плановых и внеплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования	ПК
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организационное обеспечение и проведение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения плановых и внеплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования	ПК
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организационное обеспечение и проведение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 3.3.	Организовать работу персонала по ремонту промышленного (технологического) оборудования	ПК
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организационное обеспечение и проведение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
УП.03.01	Учебная практика 03.01	
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами		
ПК 4.1.	Осуществлять сбор данных о потребностях производства в заготовках, запасных частях, расходных материалах	ПК
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Снабжение производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.2.	Оформлять документацию на заготовки, запасные части, расходный материал	ПК
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Снабжение производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.3.	Проводить анализ результатов использования заготовок, запасных частей, расходных материалов	ПК
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Снабжение производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
УП.04.01	Учебная практика 04.01	
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Математика	
ООД.08	Информатика	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.06	Физика	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.14	Основы проектной деятельности	
ООД.15	Индивидуальный проект	
ООД.16	Введение в специальность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
СГ.04	Физическая культура СГ.04	ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.03	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.10	Технологическое оборудование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОП.11	Цифровая грамотность для технических направлений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОП.13	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика 01.01	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика 01.01	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика 02.01	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Организационное обеспечение и проведение ремонта промышленного (технологического) оборудования	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика 03.01	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика 03.01	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Снабжение производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.04.01	Учебная практика 04.01	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика 04.01	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.
МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.
МДК.05.02	Теоретическая подготовка по профессии 18897 Стропальщик	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
УП.05.01	Учебная практика 05.01	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ПП.05.01	Производственная практика 05.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	ПК 1.1.; ПК 2.1.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											35.8											35.9											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													45											22.5											
		Аудиторная нагрузка		35.1											29.8											32.5											
		Во взаимодействии с преподавателем		35.1											29.8											32.5											
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				612	596	364	20	212		16		ТО: 17 Э:		864	696	346	50	300		138	30		ТО: 23 1/3 Э: 2/3		1476	1292	710	70	512		154	30		ТО: 40 1/3 Э: 2/3			
1	БД	Базовые дисциплины	За ЗаО	612	596	364	20	212		16			Эк(5) За(3) ЗаО(3)	652	544	282	22	240		78	30			Эк(5) За(4) ЗаО(4)	1264	1140	646	42	452		94	30				1234	
2	ООД.01	Русский язык		30	30	22		8				Эк	42	36	22		14				6			Эк	72	66	44		22			6			207	12	
3	ООД.02	Литература		68	68	44		24				Эк	40	34	28		6				6			Эк	108	102	72		30			6			207	12	
4	ООД.03	История		66	66	46		20				ЗаО	70	52	34		18			18				ЗаО	136	118	80		38		18				207	12	
5	ООД.06	Иностранный язык		34	34			34				ЗаО	38	38			38							ЗаО	72	72			72						207	12	
6	ООД.07	Математика		102	102	60		42				Эк	134	116	68		48			12	6			Эк	236	218	128		90		12	6			207	12	
7	ООД.08	Информатика		68	68	46		22				Эк	76	58	30		28			12	6			Эк	144	126	76		50		12	6			207	12	
8	ООД.09	Физическая культура		34	34	2		32				За	38	38	2		36							За	72	72	4		68						207	12	
9	ООД.06	Физика		102	102	88	10	4				Эк	78	66	34	18	14			6	6			Эк	180	168	122	28	18		6	6			207	12	
10	ООД.07	Химия	ЗаО	72	72	46	10	16																ЗаО	72	72	46	10	16						207	1	
11	ООД.08	Биология										ЗаО	72	72	54	4	14							ЗаО	72	72	54	4	14						207	2	
12	ООД.14	Основы проектной деятельности										За	32	26	6		20			6				За	32	26	6		20		6				207	2	
13	ООД.15	Индивидуальный проект										За	32	8	4		4			24				За	32	8	4		4		24				207	2	
14	ООД.16	Введение в специальность	За	36	20	10		10		16													За	36	20	10		10		16					207	1	
15	СГ.05	Основы финансовой грамотности										За	36	4	4					32				За	36	4	4			32					202	2	
16	ОП.01	Инженерная графика											48	42	6		36			6					48	42	6		36		6				202	23	
17	ОП.03	Материаловедение										ЗаО	36	30	18	12				6				ЗаО	36	30	18	12			6				202	2	
18	ОП.02	Техническая механика										ЗаО	36	30	14	6	10			6				ЗаО	36	30	14	6	10		6				202	2	
19	ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения											56	46	22	10	14			10					56	46	22	10	14		10				202	23	
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За ЗаО									Эк(5) За(3) ЗаО(5)									Эк(5) За(4) ЗаО(6)															
КАНИКУЛЫ											2											9												11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестр																
				Академических часов										Академических часов									Академических часов																									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Неделя															
ИТОГО (с факультативами)					606								16	5/6		906								25	1/6		1512								42													
ИТОГО по ОП (без факультативов)					606											906											1512																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					36											36											36																					
					36											36											36																					
					33											30.2											31.6																					
					33											30.2											31.6																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					210	176	92		84			16	18		ТО: 5 1/3 Э: 1/2		402	312	150		162			60	30		ТО: 10 1/3 Э: 5/6		612	488	242		246		76	48		ТО: 15 2/3 Э: 1 1/3										
1	СГ.04	Физическая культура СГ.04	За	14	14				14																			За	14	14				14						202	345							
2	ОП.13	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера														ЗаО	36	36	6		30							ЗаО	36	36	6		30							202	6							
3	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	Эк ЗаО(2)	150	144				144					6													Эк ЗаО(2)	150	144				144			6						45						
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	Эк	6									6														Эк	6							6						202	5						
5	ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)														Эк(3) ЗаО	252	240	68		172				12			Эк(3) ЗаО	252	240	68		172			12						6						
6	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования														Эк	72	70	36		34				2			Эк	72	70	36		34			2						202	6					
7	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования														Эк	66	62	32		30				4			Эк	66	62	32		30			4							202	6				
8	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК														Эк	6								6			Эк	6							6							202	6				
9	ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	Эк ЗаО(2)	114	108				108					6														Эк ЗаО(2)	114	108			108			6								45				
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	Эк	6									6															Эк	6							6							202	5				
11	ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами														Эк(2) ЗаО(2) КР	192	134	34		100			46	12			Эк(2) ЗаО(2) КР	216	156	50		106			48	12								56			
12	МДК.04.01	Снабжение производства заготовками, запасными частями, расходными материалами														Эк КР	114	62	34		28			46	6			Эк КР	138	84	50		34			48	6								202	56		
13	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК														Эк	6								6			Эк	6								6							202	6			
14	ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих	Эк ЗаО(2)	304	284	76			208				14	6		Эк ЗаО(3)	210	190	42		148			14	6			Эк(2) ЗаО(5)	514	474	118		356			28	12								456			
15	МДК.05.02	Теоретическая подготовка по профессии 18897 Стропальщик	Эк	108	92	48			44			10	6														Эк	108	92	48		44			10	6								202	5			
16	МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования														ЗаО	96	82	42		40			14				ЗаО	148	130	70		60			18								202	56			
17	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК														Эк	6								6			Эк	6								6								202	6		
ПРАКТИКИ				(План)	396	396			396						11		288	288			288					8		684	684			684												19				
	УП.01.01	Учебная практика 01.01	ЗаО	36	36				36					1													ЗаО	36	36			36														202	5	
	УП.03.01	Учебная практика 03.01	ЗаО	36	36				36					1														ЗаО	36	36			36														202	5
	УП.04.01	Учебная практика 04.01														ЗаО	36	36			36					1		ЗаО	36	36			36													202	6	
	УП.05.01	Учебная практика 05.01	ЗаО	72	72				72					2		ЗаО	36	36			36					1		ЗаО(2)	108	108			108													202	456	
	ПП.01.01	Производственная практика 01.01	ЗаО	108	108				108					3														ЗаО	108	108			108													202	5	
	ПП.02.01	Производственная практика 02.01														ЗаО	108	108			108					3		ЗаО	108	108			108													202	6	
	ПП.03.01	Производственная практика 03.01	ЗаО	72	72				72					2														ЗаО	72	72			72													202	5	
	ПП.04.01	Производственная практика 04.01														ЗаО	36	36			36					1		ЗаО	36	36			36													202	6	
	ПП.05.01	Производственная практика 05.01	ЗаО	72	72				72					2		ЗаО	72	72			72					2		ЗаО(2)	144	144			144													202	456	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)												216					216			6			216					216													6			
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен															108				108				3			108					108														202	6
	ГИА.02	Защита дипломного проекта															108				108				3			108					108														202	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) ЗаО(3)									Эк(5) ЗаО(7) КР									Эк(8) ЗаО(10) КР																									
КАНИКУЛЫ													2																																			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование												
+	ООД.01	Русский язык	1		30	<u>8</u>			<u>8</u>			
			2		42	<u>12</u>			<u>12</u>			
+	ООД.02	Литература	1		68	<u>24</u>			<u>24</u>			
			2		40	<u>6</u>			<u>6</u>			
+	ООД.03	История	1		66	<u>20</u>			<u>20</u>			
			2		70	<u>18</u>			<u>18</u>			
+	ООД.04	Обществознание	3		72	<u>20</u>			<u>20</u>			
+	ООД.05	География	4		72	<u>20</u>			<u>20</u>			
+	ООД.06	Иностранный язык	1		34	<u>34</u>			<u>34</u>			
			2		38	<u>38</u>			<u>38</u>			
+	ООД.07	Математика	1		102	<u>42</u>			<u>42</u>			
			2		134	<u>48</u>			<u>48</u>			
+	ООД.08	Информатика	1		68	<u>22</u>			<u>22</u>			
			2		76	<u>28</u>			<u>28</u>			
+	ООД.09	Физическая культура	1		34	<u>32</u>			<u>32</u>			
			2		38	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	3		68	<u>26</u>			<u>26</u>			
+	ООД.06	Физика	1		102	<u>14</u>		<u>10</u>	<u>4</u>			
			2		78	<u>26</u>		<u>18</u>	<u>8</u>			
+	ООД.07	Химия	1		72	<u>26</u>		<u>10</u>	<u>16</u>			
+	ООД.08	Биология	2		72	<u>18</u>		<u>4</u>	<u>14</u>			
+	ООД.14	Основы проектной деятельности	2		32	<u>20</u>			<u>20</u>			
+	ООД.15	Индивидуальный проект	2		32							
+	ООД.16	Введение в специальность	1		36	<u>10</u>	<u>10</u>					
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		36							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		38	<u>38</u>			<u>38</u>			
			4		34	<u>34</u>			<u>34</u>			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68	48			48			
+	СГ.04	Физическая культура СГ.04	3		32	26			26			
			4		26	26			26			
			5		14	10			10			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	2		36	4	4					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Инженерная графика	2		48	26			26			
			3		24	18			18			
+	ОП.03	Материаловедение	2		36	12		12				
+	ОП.02	Техническая механика	2		36	16		6	10			
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	2		56	16		6	10			
			3		16	6		2	4			
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники	3		36	32		14	18			
+	ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	3		36	32			32			
+	ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	3		36	14			14			
+	ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	3		36	32			32			
+	ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	3		36	32			32			
+	ОП.10	Технологическое оборудование	3		74	40			40			
			4		34	20			20			
+	ОП.11	Цифровая грамотность для технических направлений	3		72	50			50			
+	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	4		36	18			18			
+	ОП.13	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	6		36	30			30			
ПЦ.Профессиональный цикл												
+	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	4		66	30			30			
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	4		72	26			26			
+	УП.01.01	Учебная практика 01.01	5		36							
+	ПП.01.01	Производственная практика 01.01	5		108	108			108			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю 01.ЭК	5		6							
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	6		72	34			34			
+	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	6		66	30			30			
+	ПП.02.01	Производственная практика 02.01	6		108	108			108			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю 02.ЭК	6		6							
+	МДК.03.01	Организационное обеспечение и проведение ремонта промышленного (технологического) оборудования	4		174	48			48			
+	УП.03.01	Учебная практика 03.01	5		36	36			36			
+	ПП.03.01	Производственная практика 03.01	5		72	72			72			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю 03.ЭК	5		6							
+	МДК.04.01	Снабжение производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	5		24							
			6		114	14			14			
+	УП.04.01	Учебная практика 04.01	6		36	36			36			
+	ПП.04.01	Производственная практика 04.01	6		36	36			36			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю 04.ЭК	6		6							
+	МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	4		138	66			66			
+	МДК.05.02	Теоретическая подготовка по профессии 18897 Стропальщик	5		108	44			44			
+	МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	5		52	20			20			
			6		96	40			40			
+	УП.05.01	Учебная практика 05.01	4		72	72			72			
			5		72	72			72			
			6		36	36			36			
+	ПП.05.01	Производственная практика 05.01	4		72	72			72			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
+	ПП.05.01	Производственная практика 05.01	5		72	72			72			
			6		72	72			72			
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	6		6							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	6		108							
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	6		108							
Итого						2272	14	82	2176			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика 05.01	2	2			2						
			300	+	2						
Учебная практика 01.01	3	1			1						
			300	+	1						
Учебная практика 03.01	3	1			1						
			300	+	1						
Учебная практика 05.01	3	1			2						
			300	+	2						
Учебная практика 04.01	3	2			1						
			300	+	1						
Учебная практика 05.01	3	2			1						
			300	+	1						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика 05.01	2	2			2						
			300	+	2						
Производственная практика 01.01	3	1			3						
			300	+	3						
Производственная практика 03.01	3	1			2						
			300	+	2						
Производственная практика 05.01	3	1			2						
			300	+	2						
Производственная практика 02.01	3	2			3						
			300	+	3						
Производственная практика 04.01	3	2			1						
			300	+	1						
Производственная практика 05.01	3	2			2						
			300	+	2						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Итого по факту					23					
Итого по плану					23					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организационное обеспечение и проведение ремонта промышленного (технологического) оборудования					
КП	2	2	202		
Снабжение производства заготовками, запасными частями, расходными материалами					
КР	3	2	202		

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1476	612	864	1476	612	864	1512	606	906
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1264	612	652	212	140	72			
СО	Среднее общее образование		1476	1264	612	652	212	140	72			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2988	212		212	1264	472	792	1512	606	906
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		284	36		36	234	106	128	14	14	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		648	176		176	436	366	70	36		36
ПЦ	Профессиональный цикл		1840				594		594	1246	592	654
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	35.94	-	36	35.75	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	37.9	-		45	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.32	-	35.06	29.83	-	33.58	32.8	-	33	30.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5		5	7	3	4	8	3	5
		ЗАЧЕТ (За)		4	1	3	1		1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	1	5	10	6	4	10	3	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		88.16%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		45%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика 05.01</i>	2	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика 05.01</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.01.01 Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>ОП.01 Инженерная графика</i>	2	1
	<i>ОП.09 Элементы САПР в профессиональной деятельности</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>СГ.01 История России</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>ОП.08 Математические методы в профессиональной деятельности</i>	2	1
	<i>ОП.11 Цифровая грамотность для технических направлений</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>УП.01.01 Учебная практика 01.01</i>	3	1
	<i>ПП.01.01 Производственная практика 01.01</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>УП.03.01 Учебная практика 03.01</i>	3	1
	<i>ПП.03.01 Производственная практика 03.01</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>УП.05.01 Учебная практика 05.01</i>	3	1
	<i>ПП.05.01 Производственная практика 05.01</i>	3	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>МДК.02.01 Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования</i>	3	2
	<i>МДК.02.02 Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования</i>	3	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		01 Математика и механика
2		04 Химия
3		05 Науки о Земле
4		08 Техника и технологии строительства
5		09 Информатика и вычислительная техника
6		10 Информационная безопасность
7		13 Электро- и теплоэнергетика
8		20 Техносферная безопасность и природообустройство
9		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
10		23 Техника и технологии наземного транспорта
11		38 Экономика и управление
12		39 Социология и социальная работа
13		40 Юриспруденция
14		42 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
15		43 Сервис и туризм
16		44 Образование и педагогические науки
17		45 Языкознание и литературоведение
18		46 История и археология
19		49 Физическая культура и спорт
20		Центр образовательного инжиниринга
21		1.1 Математика и механика
22		1.2 Компьютерные науки и информатика
23		1.4 Химические науки
24		1.5 Биологические науки
25		1.6 Науки о Земле и окружающей среде
26		2.3 Информационные технологии и телекоммуникации
27		2.4 Энергетика и электротехника
28		5.1 Право
29		5.2 Экономика
30		5.3 Психология
31		5.8 Педагогика
32		5.9 Филология
33		ВУЗ-партнер
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		08 Техника и технологии строительства
101		09 Информатика и вычислительная техника
102		15 Машиностроение
103		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
104		38 Экономика и управление
105		Среднее общее образование
106		13 Электро- и теплоэнергетика
107		13 Электро- и теплоэнергетика (ВО)
108		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия (ВО)
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		08 Техника и технологии строительства
201		10 Информационная безопасность
202		15 Машиностроение
203		18 Химические технологии
204		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
205		23 Техника и технологии наземного транспорта
206		38 Экономика и управление
207		Среднее общее образование
208		13 Электро- и теплоэнергетика
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		
251		
252		
253		
254		
255		
256		
257		
258		
259		
260		
261		
262		
263		
264		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
265		
266		
267		
268		
269		
270		
271		
272		
273		
274		
275		
276		
277		
278		
279		
280		
281		
282		
283		
284		
285		
286		
287		
288		
289		
290		
291		
292		
293		
294		
295		
296		
297		
298		
299		
300		15 Машиностроение
301		18 Химические технологии
302		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
303		23 Техника и технологии наземного транспорта
304		Среднее общее образование
305		13 Электро- и теплоэнергетика
306		
307		
308		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
309		
310		
311		
312		
313		
314		
315		
316		
317		
318		
319		
320		
321		
322		
323		
324		
325		
326		
327		
328		
329		
330		
331		
332		
333		
334		
335		
336		
337		
338		
339		
340		
341		
342		
343		
344		
345		
346		
347		
348		
349		
350		
351		
352		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
353		
354		
355		
356		
357		
358		
359		
360		
361		
362		
363		
364		
365		
366		
367		
368		
369		
370		
371		
372		
373		
374		
375		
376		
377		
378		
379		
380		
381		
382		
383		
384		
385		
386		
387		
388		
389		
390		
391		
392		
393		
394		
395		
396		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
397		
398		
399		
400		09 Информатика и вычислительная техника
401		13 Электро- и теплоэнергетика
402		15 Машиностроение
403		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
404		23 Техника и технологии наземного транспорта
405		Среднее общее образование
406		
407		
408		
409		
410		
411		
412		
413		
414		
415		
416		
417		
418		
419		
420		
421		
422		
423		
424		
425		
426		
427		
428		
429		
430		
431		
432		
433		
434		
435		
436		
437		
438		
439		
440		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
441		
442		
443		
444		
445		
446		
447		
448		
449		
450		
451		
452		
453		
454		
455		
456		
457		
458		
459		
460		
461		
462		
463		
464		
465		
466		
467		
468		
469		
470		
471		
472		
473		
474		
475		
476		
477		
478		
479		
480		
481		
482		
483		
484		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
485		
486		
487		
488		
489		
490		
491		
492		
493		
494		
495		
496		
497		
498		
499		
500		09 Информатика и вычислительная техника
501		13 Электро- и теплоэнергетика
502		18 Химические технологии
503		21 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
504		Среднее общее образование
505		10 Информационная безопасность