

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сениченко Сергей Андреевич  
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"  
Дата подписания: 18.07.2024 16:20:52  
Уникальный программный ключ:  
9f55af8b407f65a1e51b94befbb430a70aa8602b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Югорский государственный университет»

План одобрен Педагогическим советом филиала  
Протокол №1 от 28.02.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  С.А. Сениченко  
«18» 03 2024 г.



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: <i>техник-механик</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>
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



Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 3/6	19 2/6	35 5/6	5 2/6	9 5/6	15 1/6	91 2/6
У	Учебная практика					2	2	4	2	6	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	7	6	13	15
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	5/6	1 2/6	3 1/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9 1/6	11 1/6	2		2	24 1/6
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33 1/6</b>	<b>52 1/6</b>	<b>18 5/6</b>	<b>24 4/6</b>	<b>43 3/6</b>	<b>147 4/6</b>

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	0	1944
Практики	0	828
Государственная итоговая аттестация	0	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	0	4464

	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр р 1	Семестр р 2	Семестр р 3	Семестр р 4	Семестр р 5	Семестр р 6	Код	Наименование				
<b>ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																												
1476 1476 1352 1352 94 30 548 97.56% 2.44% 612 652 140 72																												
<b>СО. Среднее общее образование</b>																												
1476 1476 1352 1352 94 30 548 1440 36 612 652 140 72																												
+	БД	Базовые дисциплины	22222	12224	12223								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					304	Среднее общее образование	
+	ООД.02	Литература	2*										108	108	102	102			6	30	108					304	Среднее общее образование	
+	ООД.03	История			2								136	136	118	118	18			38	136					304	Среднее общее образование	
+	ООД.04	Обществознание			3*								72	72	72	72				20	72			72		304	Среднее общее образование	
+	ООД.05	География		4									72	72	72	72				20	72			72		304	Среднее общее образование	
+	ООД.06	Иностранный язык			2								72	72	72	72				22	72	34	38			304	Среднее общее образование	
+	ООД.07	Математика	2										236	236	218	218	12	6		90	236	102	134			304	Среднее общее образование	
+	ООД.08	Информатика	2										144	144	126	126	12	6		50	144	68	76			304	Среднее общее образование	
+	ООД.09	Физическая культура		2									72	72	72	72				68	72	34	38			304	Среднее общее образование	
+	ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины			3								68	68	68	68				26	68			68		304	Среднее общее образование	
+	ООД.06	Физика	2										180	180	168	168	6	6		40	180	102	78			304	Среднее общее образование	
+	ООД.07	Химия			1								72	72	72	72				26	72	72				304	Среднее общее образование	
+	ООД.08	Биология			2								72	72	72	72				18	72		72			304	Среднее общее образование	
+	ООД.14	Основы проектной деятельности		2*									32	32	26	26	6			20	32		32			304	Среднее общее образование	
+	ООД.15	Индивидуальный проект		2*									32	32	8	8	24				32		32			304	Среднее общее образование	
+	ООД.16	Введение в специальность		1									36	36	20	20	16			10	36	36				304	Среднее общее образование	
<b>ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																												
2988 2988 2444 2444 454 90 1724 1896 1092 212 472 792 606 906																												
<b>СГЦ. Социально-гуманитарный цикл</b>																												
284 284 234 234 50 186 284 36 36 36 106 128 14																												
+	СГ.01	История России			3*								36	36	18	18	18				36					300	15 Машиностроение	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4								72	72	72	72				22	72			38	34	300	15 Машиностроение	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4								68	68	68	68				48	68			68		300	15 Машиностроение	
+	СГ.04	Физическая культура		345									72	72	72	72				62	72			32	26	14	300	15 Машиностроение
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		2									36	36	4	4	32			4	36			36			300	15 Машиностроение
<b>ОПЦ. Общепрофессиональный цикл</b>																												
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	300	15 Машиностроение	
+	ОП.03	Материаловедение		2									36	36	30	30	6			12	36			36		300	15 Машиностроение	
+	ОП.02	Техническая механика			2								36	36	30	30	6			16	36			36		300	15 Машиностроение	
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	3										72	72	56	56	10	6		22	72			56	16	300	15 Машиностроение	
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники			3								36	36	36	36				32	34	2			36	300	15 Машиностроение	
+	ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			3								36	36	36	36				32	36				36	300	15 Машиностроение	
+	ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	3										36	36	28	28	2	6		14	36				36	300	15 Машиностроение	
+	ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности			3*								36	36	36	36				32	36				36	300	15 Машиностроение	
+	ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	3*										36	36	32	32	2	2		32	36				36	300	15 Машиностроение	
+	ОП.10	Технологическое оборудование	4										108	108	100	100	2	6		60	108			74	34	300	15 Машиностроение	
+	ОП.11	Цифровая грамотность для технических направлений			3*								72	72	56	56	16			50	72				72	300	15 Машиностроение	
+	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности			4								36	36	36	36				18	36			36		300	15 Машиностроение	
+	ОП.13	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера			6								36	36	36	36				30	36				36	300	15 Машиностроение	
<b>ПЦ. Профессиональный цикл</b>																												
1840 1840 1638 1638 136 66 1144 1002 838 594 592 654																												
+	ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	445		55								288	288	276	276				12	164	288			138	150		
+	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	4*										66	66	62	62				4	30	66			66		300	15 Машиностроение
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	4*										72	72	70	70				2	26	72			72		300	15 Машиностроение
+	УП.01.01	Учебная практика			5*								36	36	36	36					36				36		300	15 Машиностроение
+	ПП.01.01	Производственная практика			5*								108	108	108	108					108				108		300	15 Машиностроение
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5										6	6							6				6		300	15 Машиностроение





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 Стropальщик	
МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика	
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	
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	
ПП.05.01	Производственная практика	
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	
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	
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	
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	
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 (технологического) оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
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	
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	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	

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 (технологического) оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
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	
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	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
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	
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	
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
ПП.03.01	Производственная практика
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
ПП.03.01	Производственная практика
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
ПП.03.01	Производственная практика
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
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
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
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
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
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ГИА.01	Демонстрационный экзамен



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	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.
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 (технологического) оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
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	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
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	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
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	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	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 Стropальщик	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	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	
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	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			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>									17		<b>864</b>											24		<b>1476</b>										41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>											<b>864</b>													<b>1476</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>36</b>											<b>35.75</b>												<b>35.88</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													<b>45</b>												<b>22.5</b>												
		Аудиторная нагрузка		<b>35.06</b>											<b>29.83</b>												<b>32.45</b>												
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>35.06</b>											<b>29.83</b>												<b>32.45</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>612</b>	<b>596</b>	<b>364</b>	<b>20</b>	<b>212</b>			<b>16</b>		ТО: 17 Э:		<b>864</b>	<b>696</b>	<b>346</b>	<b>50</b>	<b>300</b>			<b>138</b>	<b>30</b>		ТО: 23 1/3 Э: 2/3		<b>1476</b>	<b>1292</b>	<b>710</b>	<b>70</b>	<b>512</b>		<b>154</b>	<b>30</b>		ТО: 40 1/3 Э: 2/3			
1	Бд	Базовые дисциплины	За ЗаО	<b>612</b>	<b>596</b>	<b>364</b>	<b>20</b>	<b>212</b>			<b>16</b>		Эк(5) За(3) ЗаО(3)	<b>652</b>	<b>544</b>	<b>282</b>	<b>22</b>	<b>240</b>			<b>78</b>	<b>30</b>		Эк(5) За(4) ЗаО(4)	<b>1264</b>	<b>1140</b>	<b>646</b>	<b>42</b>	<b>452</b>		<b>94</b>	<b>30</b>				1234			
2	оод.01	Русский язык		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>22</b>		<b>8</b>					Эк	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>22</b>		<b>14</b>				<b>6</b>		Эк	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>44</b>	<b>22</b>					<b>6</b>			304	12		
3	оод.02	Литература		<b>68</b>	<b>68</b>	<b>44</b>		<b>24</b>					Эк	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>28</b>		<b>6</b>				<b>6</b>		Эк	<b>108</b>	<b>102</b>	<b>72</b>	<b>30</b>					<b>6</b>			304	12		
4	оод.03	История		<b>66</b>	<b>66</b>	<b>46</b>		<b>20</b>					ЗаО	<b>70</b>	<b>52</b>	<b>34</b>		<b>18</b>		<b>18</b>				ЗаО	<b>136</b>	<b>118</b>	<b>80</b>	<b>38</b>		<b>18</b>						304	12		
5	оод.06	Иностранный язык		<b>34</b>	<b>34</b>			<b>34</b>					ЗаО	<b>38</b>	<b>38</b>			<b>38</b>						ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>72</b>								304	12		
6	оод.07	Математика		<b>102</b>	<b>102</b>	<b>60</b>		<b>42</b>					Эк	<b>134</b>	<b>116</b>	<b>68</b>		<b>48</b>		<b>12</b>	<b>6</b>			Эк	<b>236</b>	<b>218</b>	<b>128</b>	<b>90</b>		<b>12</b>	<b>6</b>					304	12		
7	оод.08	Информатика		<b>68</b>	<b>68</b>	<b>46</b>		<b>22</b>					Эк	<b>76</b>	<b>58</b>	<b>30</b>		<b>28</b>		<b>12</b>	<b>6</b>			Эк	<b>144</b>	<b>126</b>	<b>76</b>	<b>50</b>		<b>12</b>	<b>6</b>					304	12		
8	оод.09	Физическая культура		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>2</b>		<b>32</b>					За	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>2</b>		<b>36</b>						За	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>4</b>		<b>68</b>							304	12		
9	оод.06	Физика		<b>102</b>	<b>102</b>	<b>88</b>	<b>10</b>	<b>4</b>					Эк	<b>78</b>	<b>66</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>14</b>			<b>6</b>	<b>6</b>		Эк	<b>180</b>	<b>168</b>	<b>122</b>	<b>28</b>	<b>18</b>		<b>6</b>	<b>6</b>				304	12		
10	оод.07	Химия	ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>16</b>																ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>10</b>	<b>16</b>								304	1	
11	оод.08	Биология											ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>14</b>						ЗаО	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>14</b>								304	2	
12	оод.14	Основы проектной деятельности											За	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>6</b>		<b>20</b>		<b>6</b>				За	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>6</b>		<b>20</b>		<b>6</b>						304	2	
13	оод.15	Индивидуальный проект											За	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>24</b>				За	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>24</b>								304	2	
14	оод.16	Введение в специальность	За	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>10</b>		<b>10</b>		<b>16</b>														За	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>16</b>									304	1
15	сг.05	Основы финансовой грамотности											За	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>32</b>				За	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>32</b>								300	2	
16	оп.01	Инженерная графика												<b>48</b>	<b>42</b>	<b>6</b>		<b>36</b>		<b>6</b>					<b>48</b>	<b>42</b>	<b>6</b>		<b>36</b>		<b>6</b>					300	23		
17	оп.03	Материаловедение											ЗаО	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>12</b>			<b>6</b>				ЗаО	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>12</b>		<b>6</b>						300	2		
18	оп.02	Техническая механика											ЗаО	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>6</b>				ЗаО	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>6</b>					300	2		
19	оп.04	Метрология, стандартизация и технические измерения												<b>56</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>14</b>		<b>10</b>					<b>56</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>14</b>		<b>10</b>					300	23		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За ЗаО											Эк(4) За(2) ЗаО(5)											Эк(4) За(3) ЗаО(6)													
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2																									9		11







-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР 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
<b>СО.Среднее общее образование</b>												
+	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>					
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>												
+	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>			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68	<u>48</u>			<u>48</u>			
+	СГ.04	Физическая культура	3		32	<u>26</u>			<u>26</u>			
			4		26	<u>26</u>			<u>26</u>			
			5		14	<u>10</u>			<u>10</u>			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	2		36	<u>4</u>	<u>4</u>					
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>												

+	ОП.01	Инженерная графика	2		48	<u>26</u>		<u>26</u>		
			3		24	<u>18</u>		<u>18</u>		
+	ОП.03	Материаловедение	2		36	<u>12</u>		<u>12</u>		
+	ОП.02	Техническая механика	2		36	<u>16</u>		<u>6</u>	<u>10</u>	
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	2		56	<u>16</u>		<u>6</u>	<u>10</u>	
			3		16	<u>6</u>		<u>2</u>	<u>4</u>	
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники	3		36	<u>32</u>		<u>14</u>	<u>18</u>	
+	ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	3		36	<u>32</u>			<u>32</u>	
+	ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	3		36	<u>14</u>			<u>14</u>	
+	ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	3		36	<u>32</u>			<u>32</u>	
+	ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	3		36	<u>32</u>			<u>32</u>	
+	ОП.10	Технологическое оборудование	3		74	<u>40</u>			<u>40</u>	
			4		34	<u>20</u>			<u>20</u>	
+	ОП.11	Цифровая грамотность для технических направлений	3		72	<u>50</u>			<u>50</u>	
+	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	4		36	<u>18</u>			<u>18</u>	
+	ОП.13	Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера	6		36	<u>30</u>			<u>30</u>	

#### ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	4		66	<u>30</u>			<u>30</u>	
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	4		72	<u>26</u>			<u>26</u>	
+	УП.01.01	Учебная практика	5		36					
+	ПП.01.01	Производственная практика	5		108	<u>108</u>			<u>108</u>	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5		6					
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	6		72	<u>34</u>			<u>34</u>	
+	МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	6		66	<u>30</u>			<u>30</u>	
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6		6					
+	МДК.03.01	Организационное обеспечение и проведение ремонта промышленного (технологического) оборудования	4		174	<u>48</u>			<u>48</u>	
+	УП.03.01	Учебная практика	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	ПП.03.01	Производственная практика	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5		6					
+	МДК.04.01	Снабжение производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	5		24					
			6		114	<u>14</u>			<u>14</u>	
+	УП.04.01	Учебная практика	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>	
+	ПП.04.01	Производственная практика	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>	

+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6		6							
+	МДК.05.01	Теоретическая подготовка по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	4		138	<u>66</u>			<u>66</u>			
+	МДК.05.02	Теоретическая подготовка по профессии 18897 Стропальщик	5		108	<u>44</u>			<u>44</u>			
+	МДК.05.03	Теоретическая подготовка по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	5		52	<u>20</u>			<u>20</u>			
			6		96	<u>40</u>			<u>40</u>			
+	УП.05.01	Учебная практика	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
			5		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
			6		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.05.01	Производственная практика	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
			5		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
			6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю 05.ЭК	6		6							
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>												
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	6		108							
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	6		108							
						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	2	2			2						
			300	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	1			1						
			300	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	1			1						
			300	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	1			2						
			300	+	2		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			1						
			300	+	1		0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			1						
			300	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	2	2			2						
			300	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	1			3						
			300	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	1			2						
			300	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	1			2						
			300	+	2		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			3						
			300	+	3		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			1						
			300	+	1		0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			2						
			300	+	2		0	0	0	0	0
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	300	0	
				0	
Снабжение производства заготовками, запасными частями, расходными материалами					
КР	3	2	300	0	
				0	

		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	36.14	-	36	35.75	-	36	36	-	36	37.84
		Период атт.	37.9	-		45	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.5	-	35.06	29.83	-	33.58	32.8	-	33	31.73
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	7	3	4	8	3	5
		ЗАЧЕТ (За)		3	1	2	1		1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	1	5	9	5	4	10	3	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			88.16%									
Доля практик в профессиональном цикле (%)			45%									



Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	1	2
	<i>ООД.01 Русский язык</i>	1	2
	<i>ООД.02 Литература</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	<b>Комплексный зачет</b>	1	2
	<i>ООД.14 Основы проектной деятельности</i>	1	2
	<i>ООД.15 Индивидуальный проект</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	2	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	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 (технологического) оборудования</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	<b>Комплексный экзамен</b>	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	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	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	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	2	1
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	2	1
	<i>СГ.01 История России</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	1
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	3	1
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	1
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	3	1
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	3	1

	<i>УП.05.01 Учебная практика</i>	3	1
	<i>ПП.05.01 Производственная практика</i>	3	1
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.02.01 Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования</i>	3	2
	<i>МДК.02.02 Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования</i>	3	2

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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

## **ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

### **Кабинеты:**

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;  
истории;  
иностранного языка;  
математики;  
информационных технологий;  
химии;  
метрологии, стандартизации и сертификации;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда

### **Лаборатории:**

органической химии;  
аналитической химии;  
физической и коллоидной химии;  
электротехники и электроники

### **Мастерские:**

слесарная

### **Спортивный комплекс**

#### **Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

### **Пояснительная записка к учебному плану**

Настоящий учебный план Института нефти и технологий (филиала) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **18.02.09 Переработка нефти и газа** (утв. приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.11.2020 № 646) ;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413) (с изменениями и дополнениями);

-приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);

- приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- приказа Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки России от 27.12.2016 г. № 1663 «Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета» (с изменениями и дополнениями);

- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

с учётом

- Примерной основной образовательной программой «Профессионалитет» по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа (утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 18.00.00 от 29.05.2023 №7).

### **Организация учебного процесса и режим занятий**

Начало учебного года для всех курсов 1 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Общий объем каникулярного времени составляет 22 недели, в зимний период – две недели на каждый год обучения, в летний период 1, 2 курсы – 9 недель.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.05.01 «Основы управления персоналом» и курсового проекта по МДК.02.01 «Управление технологическим процессом» в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

Образовательная деятельность при освоении ППССЗ или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки.

Практическая подготовка при реализации УД, МДК организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных занятий и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие студентов в

выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения студентами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практик: учебная, производственная и производственная (преддипломная) практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов по графику. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной практик.

Учебная и производственная практики являются видом учебных занятий и реализуются в учебных мастерских и лабораториях Института, а также в условиях предприятия. Преддипломная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» 160 академических часов.

Из 68 часов учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 48 часов отводится на изучение основ военной службы. Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются в учебной нагрузке.

В процессе изучения профессионального модуля ПМ.07 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» студенты осваивают рабочие профессии: Оператор товарный, оператор обессоливающих и обезвоживающих установок, Машинист технологических насосов.

### **Формирование вариативной части ППССЗ**

Согласно ФГОС СПО на вариативную часть отводится 1576 ч, которые распределены следующим образом: ОГСЭ – 76 ч, ЕН - 48 ч, ОП – 442 ч, ПЦ – 1010 ч.

В цикле ОГСЭ вариативная часть была направлена на увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (76 ч).

В цикле ЕН вариативная часть была направлена на увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (48 ч).

В общепрофессиональном цикле вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Инженерная графика» (108 ч), «Управление технологическим оборудованием с использованием технических средств микропроцессорной автоматики» (72 ч), «правовое обеспечение профессиональной деятельности» (36 ч), «Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности» (36 ч). а также увеличение объема времени на освоение дисциплин обязательной части ППССЗ (190 ч).

В профессиональном цикле увеличили объем времени на изучение профессиональных модулей обязательной части ППССЗ (356 ч) и введение дополнительного профессионального модуля ПМ.07 Выполнение работ по профессиям рабочих (Оператор товарный, оператор обессоливающих и обезвоживающих установок, Машинист технологических насосов) (654 ч).

Целесообразность увеличения количества часов и введения дополнительных дисциплин и МДК в ППССЗ по циклам определена совместно с работодателями.

### **Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется путём текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль по дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую УД, МДК как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Конкретный вид текущего контроля определяется в рабочих программах УД, ПМ.

Формами промежуточной аттестации по УД, ПМ являются зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.