

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 17.03.2022



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ДВГУПС, ХТЖТ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

4г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.02.2018

№ 139

Виды деятельности
Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам																																													Максимальная учебная нагрузка																															
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Испытания по курсовым работам	Дополнительные контрольные работы	Другие	Максимальная нагрузка (доп. ч.)	Спец. (доп. ч.)	Обязательная										Курс 1															Курс 2															Курс 3															Курс 4															Курс 5															Общ. часть	Вар. часть
												Всего	в том числе					Пром. экз. аттестация	Итого, проект (всего в с.р.)	Научн.	Спец.	Обязательная	в том числе					Пр. зан.	Лб. зан.	Семнар. зан.	Курс. проект.	Пр. нек. уг. атт. ст.	Итого, проект	Научн.	Спец.	Обязательная	в том числе					Пр. зан.	Лб. зан.	Семнар. зан.	Курс. проект.	Пр. нек. уг. атт. ст.	Итого, проект	Научн.	Спец.	Обязательная	в том числе					Пр. зан.	Лб. зан.	Семнар. зан.	Курс. проект.	Пр. нек. уг. атт. ст.	Итого, проект	Научн.	Спец.	Обязательная	в том числе																																	
													Лещи, урны	Пр. зан.	Лб. зан.	Семнар. зан.	Курс. проект.						Лещи, урны	Пр. зан.	Лб. зан.	Семнар. зан.	Курс. проект.										Лещи, урны	Пр. зан.	Лб. зан.	Семнар. зан.	Курс. проект.										Лещи, урны	Пр. зан.	Лб. зан.	Семнар. зан.	Курс. проект.										Лещи, урны	Пр. зан.	Лб. зан.	Семнар. зан.	Курс. проект.	Лещи, урны	Пр. зан.	Лб. зан.	Семнар. зан.	Курс. проект.	Лещи, урны	Пр. зан.	Лб. зан.	Семнар. зан.	Курс. проект.	Лещи, урны	Пр. зан.	Лб. зан.	Семнар. зан.	Курс. проект.														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26	27	28	29	31	32	33	34	35	38	40	41	42	43	45	46	47	48	49	52	54	55	56	57	59	60	61	62	63	66	68	69	70	71	73	74	75	76	77	80	82	83	84	85	87	88	89	90	91	94	96	97	182	183	184																										
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																
4	НО	Начальное общее образование																																																																																																
5	*																																																																																																	
6	ОО	Основное общее образование																																																																																																
7	*																																																																																																	
8	СО	Среднее общее образование																																																																																																
9	*																																																																																																	
10	БД	Базовые дисциплины																																																																																																
11	БД.1	Русский язык																																																																																																
12	БД.2	Литература																																																																																																
13	БД.3	Иностранный язык																																																																																																
14	БД.4	История																																																																																																
15	БД.5	Физическая культура																																																																																																
16	БД.6	Основы безопасности жизнедеятельности																																																																																																
17	БД.7	Химия																																																																																																
18	БД.8	Астрономия																																																																																																
19	БД.9	Родная литература																																																																																																
20	*																																																																																																	
21	ПД	Профильные дисциплины																																																																																																
22	ПД.1	Математика																																																																																																
23	ПД.2	Информатика																																																																																																
24	ПД.3	Физика																																																																																																
25	*																																																																																																	
26	ПОО	Предлагаемые ОО																																																																																																
27	ПОО.1	Основы профессиональной и проектной деятельности																																																																																																
28	ПОО.2	Введение в специальность																																																																																																
29	*																																																																																																	
30	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																													69.49%	30.51%																																																		
31	ОГС	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																													2952	1296																																																		
32	ОГС.01	Основы философии																																																																																																
33	ОГС.02	История																																																																																																
34	ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности																																																																																																
35	ОГС.04	Физическая культура																																																																																																
36	ОГС.05	Психология общения																																																																																																
37	ОГС.06	Русский язык и культура речи																																																																																																
38	ОГС.07	Основы экономики																																																																																																
39	*																																																																																																	
40	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																																													144	120																																																		
41	ЕН.01	Математика																																																																																																
42	ЕН.02	Информатика																																																																																																
43	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте																																																																																																
44	ЕН.04	Компьютерное моделирование																																																																																																
45	*																																																																																																	
46	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																																													612	440																																																		
47	ОП.01	Электроэнергетическое черчение																																													108	66	10																																																	
48	ОП.02	Электротехника																																													108	85	52																																																	
49	ОП.03	Общий курс железных дорог																																													103	38	24																																																	
50	ОП.04	Электронная техника																																													108	72	27																																																	
51	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																													108	32	29																																																	
52	ОП.06	Экономика организации																																													103	80	23																																																	
53	ОП.07	Охрана труда																																													103	52	32																																																	
54	ОП.08	Цифровая схемотехника																																													103	89	10																																																	
55	ОП.09	Транспортная безопасность																																													103	30	10																																																	
56	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности																																													108	68																																																		
57	ОП.11	Электрические измерения																																													108	80																																																		
58	ОП.12	Материаловедение																																													108	69																																																		
59	ОП.13	Техническая механика																																													108	74																																																		
60	*																																																																																																	
61	ПЦ	Профессиональный цикл																																													1728	560																																																		
62	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики																																													822	213																																																		
63	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики																																													103	179	85																																																	
64	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики																																													103	108	76																																																	
65	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики																																													103	131	52																																																	
66	МДК*																																																																																																	
67	УП.01.01	Учебная практика																																													103	180																																																		
68	УП*																																																																																																	
69	П.01.01	Производственная практика																																													103	216																																																		
70	ПТ*																																																																																																	
71	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный																																													103	8																																																		
72	Всего часов по МДК																																														8	156																																																		
73	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики																																													529	167																																																		

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.02.01 Производственная практика
				[5]	ПП.04.01 Производственная практика
				[5]	ПП.03.01 Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1	Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам
ПК 1.2	Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики
ПК 1.3	Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных микропроцессорных и диагностических систем автоматики
ПК 2.1	Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
ПК 2.2	Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики
ПК 2.3	Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики
ПК 2.4	Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики.
ПК 2.5	Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания
ПК 2.6	Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
ПК 2.7	Составлять и анализировать монтажные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам
ПК 3.1	Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 3.2	Измерять и анализировать параметры приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПК 3.3	Регулировать и проверять работу устройств и приборов сигнализации, централизации и блокировки

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.1	Русский язык												
БД.2	Литература												
БД.3	Иностранный язык												
БД.4	История												
БД.5	Физическая культура												
БД.6	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.7	Химия												
БД.8	Астрономия												
БД.9	Родная литература												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.1	Математика												
ПД.2	Информатика												
ПД.3	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.1	Основы профессиональной и проектной деятельности												
ПОО.2	Введение в специальность												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 08	ОК 10	ОК 11	ПК 2.5			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
ОГСЭ.02	История	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 10									
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03	ОК 04	ОК 05									
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 05	ОК 10										
ОГСЭ.07	Основы экономики	ОК 11	ПК 2.5										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ОК 09	ПК 2.6							
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02										
ЕН.02	Информатика	ОК 02	ОК 09										
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07	ПК 2.6										
ЕН.04	Компьютерное моделирование	ОК 09											
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.2									
ОП.01	Электротехническое черчение	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 2.7								
ОП.02	Электротехника	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 2.7	ПК 3.2							
ОП.03	Общий курс железных дорог	ОК 01	ОК 02	ПК 2.6									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 2.7	ПК 3.2							
ОП.04	Электронная техника	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 2.7	ПК 3.2							
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 05	ОК 06	ПК 2.4								
ОП.06	Экономика организации	ОК 01	ОК 02	ОК 11	ПК 2.5								
ОП.07	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 2.1	ПК 2.4							
ОП.08	Цифровая схемотехника	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1									
ОП.09	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 2.6								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ПК 2.6								
ОП.11	Электрические измерения	ОК 01	ОК 02	ПК 3.2									
ОП.12	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 07	ОК 10							
ОП.13	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ПК 2.6									
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
МДК.04.01	Специальные технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
	<i>Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики, компьютерного моделирования
5	Экологии
6	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Электротехнического черчения
8	Правового обеспечения профессиональной деятельности
9	Общего курса железных дорог
10	Основ экономики и экономики отрасли
11	Проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики
12	Транспортной безопасности
	Лаборатории:
1	Электронной техники
2	Электротехники и электрических измерений
3	Цифровой схемотехники
4	Станционных систем автоматики
5	Приборов и устройств автоматики
6	Электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики
7	Перегонных систем автоматики
8	Микропроцессорных и диагностических систем автоматики
9	Технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики
	Мастерские:
1	Электромонтажные
2	Монтажа электронных устройств
3	Монтажа устройств систем СЦБ и ЖАТ
	Полигоны:
1	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики
	Спортивный комплекс:
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 139 от 28 февраля 2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№50489 от 23 марта 2018 г.).

Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Общая продолжительность промежуточных аттестаций в учебном году составляет 30 календарных дней на 1, 2 и 3 курсах и 40 дней на 4 и 5 курсах. В общую продолжительность включены дни сдачи экзаменов, дни отдыха студентов (воскресенья) и обязательная учебная нагрузка (не более 8 часов в день). Количество часов обязательной аудиторной учебной нагрузки – 160 часов в год.

Формы текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

Все виды практик реализуются студентом в соответствии с календарным учебным графиком.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО не превышает 8, а число контрольных работ в учебном году не более 2 по одной дисциплине и не более 10 в год.

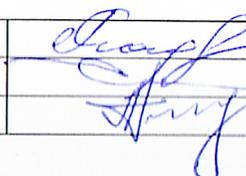
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Проректор по ПО и СП - директор ХТЖТ



Е.С. Гафиатулина

Е.И. Гарлицкий

А.Н. Ганус