

Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 30.04.2020



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный политехнический университет" Ивановский политехнический колледж (Колледж ИВГПУ)

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.03

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 383













Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсы и семестры																				Максимальная учебная нагрузка																
		Курс 3										Курс 4																										
		Семестр 5 14 нед					Семестр 6 22 нед					Семестр 7 7 нед					Семестр 8 6 нед																					
		Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	в том числе																	
83	84	85	86	87	88	89	93	96	97	98	99	100	101	102	103	107	110	111	112	113	114	115	116	117	121	124	125	126	127	128	129	130	131	135	138	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
#	Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед				час				нед					час				нед					час			144	нед	4			12	144		
#	Защита выпускной квалификационной работы	час			нед				час				нед					час				нед					час			72	нед	2			12	72		
#	Подготовка к государственным экзаменам	час			нед				час				нед					час				нед					час											
#	Проведение государственных экзаменов	час			нед				час				нед					час				нед					час											
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																					
#	в т.ч. в период обучения по циклам																																					
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				42								58																	48								
#	в т.ч. в период обучения по циклам				42								58																	48								
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	714	210		504	308	140	56		1130	338		792	552	207	33		326	74		252	238	14				276	60		216	204	12			5238	1350		
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	756	210	42	504	308	140	56		1188	338	58	792	552	207	33		378	74	52	252	238	14				324	60	48	216	204	12			5238	1350		
#	Экзамены (без учета физ. культуры)				3								5									1							2									
#	Зачеты (без учета физ. культуры)				2								5									2							1									
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)				1								2									1							1									
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)												1																									
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																					



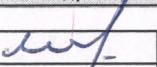
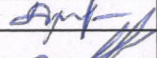
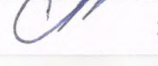
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	БД.01 Русский язык
				[1]	БД.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык
				[2]	БД.02 Литература
3	Зач	Комплексный зачет	5	[5]	ОП.01 Инженерная графика
				[5]	ЕН.04 Компьютерное моделирование
4	Зач	Комплексный зачет	5	[4]	УП.02.01 Учебная практика
				[5]	УП.02.01 Учебная практика
5	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	ОП.10 Диагностика инжекторных двигателей
				[6]	ОП.13 Инструментальный контроль
				[6]	ОП.12 Особенности полноприводных автомобилей
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.10 География
				[2]	БД.11 Экология
7	Зач	Комплексный зачет	6	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[5]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	УП.01.01 Учебная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8								
БД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 6										
БД.02	Литература	ОК 4	ОК 6										
БД.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 6										
БД.04	История	ОК 4	ОК 6										
БД.05	Физическая культура	ОК 8											
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 3											
БД.07	Химия	ОК 4	ОК 6										
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 4	ОК 6										
БД.09	Биология	ОК 4	ОК 6										
БД.10	География	ОК 4	ОК 6										
БД.11	Экология	ОК 4	ОК 6										
БД.12	Астрономия	ОК 4	ОК 6										
ПД	Профильные дисциплины	ОК 4	ОК 5	ОК 6									
ПД.01	Математика	ОК 4	ОК 6										
ПД.02	Информатика	ОК 5											
ПД.03	Физика	ОК 4	ОК 6										
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 2.1 ПК 2.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.02	Информатика	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН.04	Компьютерное моделирование	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3											
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3											
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.2											
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.3										
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.10	Диагностика инжекторных двигателей	ОК 3	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2							
ОП.11	Автомобили специального назначения	ОК 3	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2						
ОП.12	Особенности полноприводных автомобилей	ОК 1	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2						
ОП.13	Инструментальный контроль	ОК 3	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2						
ОП.14	Автомобильные перевозки	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3		
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 2.3</b>

МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
ЛП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
<b>пдп</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>									
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>									
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	правил безопасности дорожного движения
7	устройства автомобилей
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	методический
10	технической механики
11	технического обслуживания и ремонта автомобилей
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	материаловедения
3	метрологии, стандартизации и сертификации
4	двигателей внутреннего сгорания
5	электрооборудования автомобилей
6	автомобильных эксплуатационных материалов
7	технического обслуживания автомобилей
8	ремонта автомобилей
9	технических средств обучения
	Мастерские:
1	слесарные
2	токарно-механические
3	кузнечно-сварочные
4	демонтажно-монтажные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

<b>Пояснения</b>		
1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)		
Настоящий учебный план разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года №383.		
2. Организация учебного процесса и режима занятий		
2.1 Срок обучения по ППССЗ на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 122 недели или 4392 часа обязательных учебных занятий. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Практики - 30 недель. Каникулярное время - 34 недели. Каникулы в зимнее время 2 недели ежегодно. На промежуточную аттестацию выделено 7 недель за период обучения. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. ГИА - 6 недель.		
2.2 Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается в зависимости от условий и требований работодателя для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик и каникул.		
2.3 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин. Одно занятие включает два академических часа (пара).		
2.4 В рамках образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта предусмотрено освоение профессии рабочего "Слесарь по ремонту автомобилей" (согласно указанному в приложении к ФГОС СПО Перечню рекомендуемых профессий рабочих, должностей служащих).		
2.5 Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика составляет 13 недель, производственная (по профилю специальности) - 13 недель, производственная (преддипломная) - 4 недели. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.		
2.6 Выполнение курсового проекта (работы) является видом учебной деятельности по дисциплинам профессионального учебного цикла, профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Предусмотрено выполнение курсового проекта в составе профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.		
3. Общеобразовательный цикл		
3.1 Общеобразовательный цикл ОПОП СПО технического профиля сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259).		
3.2 Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулы - 11 нед.		
4. Формирование вариативной части		
4.1 При формировании учебного плана часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использованы в полном объеме. Объем вариативной части составляет около 30%. Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. На основании решения методической комиссии и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС СПО (1350 академических часов) распределены на:		
- увеличение объема времени, отведенного на дисциплины, модули и практики обязательной части ППССЗ: ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 95 час., ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - 14 час., ОП Общепрофессиональные дисциплины - 26 час., ПМ Профессиональные модули - 449 час.		
- введение новых дисциплин: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 69 час., ОГСЭ.06 Социальная психология - 63 час., ЕН.03 Экологические основы природопользования - 46 час., ЕН.04 Компьютерное моделирование - 150 час., ОП.10 Диагностика инжекторных двигателей - 87 час., ОП.11 Автомобили специального назначения - 87 час., ОП.12 Особенности полноприводных автомобилей - 87 час., ОП.13 Инструментальный контроль - 87 час., ОП.14 Автомобильные перевозки - 90 час.		
5. Оценка качества освоения ППССЗ		
5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает: текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.		
5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционным, так и инновационным методами, включая компьютерные технологии. Формы и процедуры текущего контроля утверждаются методической комиссией, при этом используется пятибалльная система оценивания.		
5.3 В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме зачета, другой формы контроля проводится за счет часов, отведенных на изучение соответствующей дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от занятий по окончании изучения дисциплины (междисциплинарного курса, профессионального модуля) или по расписанию в период экзаменационной сессии. Предусмотрены комплексные экзамены, зачеты и дифференцированный зачет.		
5.4 Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
5.5 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и ГИА имеют положительное заключение работодателя.		
<b>Согласовано</b>		
Проректор по образовательной деятельности		А.Ю. Матрохин
Начальник УМУ		Л.В. Дрягина
Директор колледжа ИВГПУ		А.Д. Никонов