Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"
И.В.Петухов
28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник-электромеханик

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 387

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль				23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22			2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																::	:: ::	=	=																							:: :: ::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=			0	0	0	0										8	8	8					:: :: ::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		=	=																8	8	8	8	8	8	8			::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV		8	8	8	8	8	8									:: ::	::	=	=							8	8	8	8			::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
										Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	16 1/2	594	22 1/2	810	2	1/2	1 1/2												11	52	50	2
II	32 2/3	1176	17	612	15 2/3	564	1 1/3		1 1/3	4		4	3		3						11	52		
III	34	1224	17	612	17	612	1		1				7		7						10	52		
IV	18 1/3	660	9 2/3	348	8 2/3	312	2 2/3	1 1/3	1 1/3				10	6	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	**124**	**4464**	**60 1/6**	**2166**	**63 5/6**	**2298**	**7**	**1 5/6**	**5 1/6**	**4**		**4**	**20**	**6**	**14**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Распределение по
												Обязательная									Курс 1											

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курсам и семестрам	Курс 3																Курс 4																ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
	Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8									
	17 нед										17 нед										9 2/3 нед										8 2/3 нед									
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе							Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					
	54			36							54			36							54			36							54			36											

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по
													Обязательная					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.л.)	Консультации	Всего	в том числе				Индивид. проект (входит в с.р.)	
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической работе	2		1	1				282	94		188	82	48	28		30	
МДК.03.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики	8			8				282	94		188	82	48	28		30	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП	☐	час	72			72	нед	2				
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																
	Всего часов с учетом практик								354			260						
ПМ.04	Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	2		2					384	128		256	128	64	64			
МДК.04.01	Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики	7		6					384	128		256	128	64	64			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП	☐	час	216			216	нед	6				
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7																
	Всего часов с учетом практик								600			472						
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	1		4					324	108		216	126	40	50			
МДК.05.01	Устройство автомобиля			4					240	80		160	90	30	40			
МДК.05.02	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей			4					84	28		56	36	10	10			
УП.05.01	Учебная практика			4		РП	☐	час	144			144	нед	4				
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																
	Всего часов с учетом практик								576			468						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	864			864	нед	24				
	Учебная практика							час	144			144	нед	4				
	Концентрированная							час	144			144	нед	4				
	Рассредоточенная							час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	720			720	нед	20				
	Концентрированная							час	720			720	нед	20				
	Рассредоточенная							час					нед					
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	☐	час	144			144	нед	4				
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6				
	Подготовка к демонстрационному экзамену							час	144			144	нед	4				
	Демонстрационный экзамен							час	72			72	нед	2				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	6	40	2				6696	2232		4464	2124	1762	518		60	376
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	6	40	2				6696	2232		4464	2124	1762	518		60	376

	Курс 1												Курс 2											
	Семестр 1								Семестр 2				Семестр 3								Семестр 4			
	16 1/2 нед								22 1/2 нед				17 нед								15 2/3 нед			
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
ПМ.03																														
МДК.03.01																														
ПП.03.01	час			нед							час			нед							час			нед						
ПМ.03.ЭК																														
ПМ.04																														
МДК.04.01																														
ПП.04.01	час			нед							час			нед							час			нед						
ПМ.04.ЭК																														
ПМ.05																					180	60		120	70	20	30			144	48		96	56	20	20
МДК.05.01																					180	60		120	70	20	30			60	20		40	20	10	10
МДК.05.02																														84	28		56	36	10	10
УП.05.01	час			нед							час			нед							час			нед						144	нед	4				
ПП.05.01	час			нед							час			нед							час			нед						108	нед	3				
ПМ.05.ЭК																																				
	час			нед							час			нед							час			нед						252	нед	7				
	час			нед							час			нед							час			нед						144	нед	4				
	час			нед							час			нед							час			нед						144	нед	4				
	час			нед							час			нед							час			нед							нед					
	час			нед							час			нед							час			нед						108	нед	3				
	час			нед							час			нед							час			нед						108	нед	3				
	час			нед							час			нед							час			нед							нед					
ПДП	час			нед							час			нед							час			нед							нед					
	час			нед							час			нед							час			нед							нед					
	час			нед							час			нед							час			нед							нед					
	час			нед							час			нед							час			нед							нед					
	891	157		594	275	305	14			140	1215	169		810	367	411	32			236	918	306		612	348	194	70			846	282		564	244	190	130
	891	157		594	275	305	14			140	1215	169		810	367	411	32			236	918	306		612	348	194	70			846	282		564	244	190	130

Экзамены (без учета физ. культуры)	1	3		3
Зачеты (без учета физ. культуры)				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1	9	5	5
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)				
Контрольные работы (без учета физ. культуры)				

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курсам и семестрам

Курс 3																								Курс 4																								ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 5												Семестр 6												Семестр 7												Семестр 8																
17 нед												17 нед												9 2/3 нед												8 2/3 нед																
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе								Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе								Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе												
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект								Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
												30	10		20	20								129	43		86	38	28	20						123	41		82	24	20	8			30				282		188	
												30	10		20	20								129	43		86	38	28	20						123	41		82	24	20	8			30		4	282		188	
час				нед								час				нед								час				нед								час			72	нед	2						4	72		72	
												267	89		178	86	46	46						117	39		78	42	18	18																					339	45	226	30
												267	89		178	86	46	46						117	39		78	42	18	18																				4	339	45	226	30
час				нед								час				нед								час			216	нед	6							час				нед								4	216		216	
																																																	62	262	42	174
																																																	4	42	198	28	132
																																																		20	64	14	42
час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								4	144		144	
час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								4	108		108	
час				нед								час			252	нед	7							час			216	нед	6							час			144	нед	4											
час				нед								час				нед								час				нед								час				нед											
час				нед								час				нед								час				нед								час				нед											
час				нед								час				нед								час				нед								час				нед											
час				нед								час			252	нед	7							час			216	нед	6							час			144	нед	4											
час				нед								час			252	нед	7							час			216	нед	6							час			144	нед	4											
час				нед								час				нед								час				нед								час				нед											
час				нед								час				нед								час				нед								час				нед											
час				нед								час				нед								час				нед								час				нед											
час				нед								час				нед								час				нед								час			216	нед	6										
час				нед								час				нед								час				нед								час			144	нед	4										
час				нед								час				нед								час				нед								час			72	нед	2										
918	306		612	314	206	92						918	306		612	226	222	134		30				522	174		348	182	128	38						468	156		312	168	106	8			30			5346	1350	3564	900
918	306		612	314	206	92						918	306		612	226	222	134		30				522	174		348	182	128	38						468	156		312	168	106	8			30			5346	1350	3564	900
												2												3												3																
3												5												1												8																
												1																								1																

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.05.01 Устройство автомобиля	▼	☒	☒
				[4]	МДК.05.02 Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	▼	☒	☒
				[7]	ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	▼	☒	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»разработан на основании:
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 387 от 22 апреля 2014 г. (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г №413 (с изменениями и дополнениями);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ «О практической подготовке обучающихся» № 885/390 от 05.08.2020 г. (с изменениями и дополнениями);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800;
- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ)
Учебный процесс организован следующим образом:
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
Общий объем образовательной программы составляет 6696 академических часов и включает в себя все виды учебной деятельности обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики, самостоятельную работу обучающихся, промежуточную и итоговую аттестацию. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов.
Учебный план предусматривает 3 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.
- учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся промежуточными аттестациями;
- каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.
- продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часов в неделю, обязательной 36 часов в неделю.
- продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 мин. Все занятия сгруппированы парами: 45 минут аудиторных занятий, затем перерыв 5 минут, потом следующие 45 минут аудиторных занятий. По окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв не менее 10 минут.
При формировании образовательной программы были предусмотрены адаптационные дисциплины: БД.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, ОГСЭ.04 Адаптивная физическая культура, ОГСЭ.05 Основы интеллектуального труда, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
В состав учебного плана входят циклы: общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, профессиональный.
Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования. Объем времени, отведенного на учебную нагрузку обучающегося, распределен на изучение базовых, профильных и дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся из обязательных предметных областей на основе выбранного технологического профиля. В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым студентом выполняется индивидуальный проект.
Профессиональный цикл направлен на формирование профкомпетенций. Он включает 10 общепрофессиональных дисциплин и 5 профессиональных модулей, в том числе ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.
Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 900 часа обязательной нагрузки (1350 часов максимальной нагрузки). На основании решения Методического совета Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ» (протокол №4 от 14.04.2023 г.) и рекомендаций работодателей (анализ листов экспертной оценки требований к результатам к освоению ППССЗ), эти часы распределены следующим образом:
1. Введены дисциплины

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи/Основы интеллектуального труда - 60 час.
ЕН.03 Экологические основы природопользования - 48 час.
ОП.09 Правила безопасности дорожного движения - 228 час.
ОП.10 Основы экономики, менеджента и маркетинга - 96 час.
2. Оставшиеся часы вариативной части использованы для углубления и (или) расширения поготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 6 час.
Математический и общий естественнонаучный цикл - 12 час.
Общепрофессиональные дисциплины - 288 час.
Профессиональные модули - 305 час.
Консультации для обучающихся предусматрены образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
Учебный план предусматривает два вида практики:
Учебная практика включена в профессиональный модуль ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей – 4 недели/144 часа в 4 семестре.
Производственная практика состоит из 2 этапов - практики по профилю специальности и преддипломной практики.
Производственная практика (по профилю специальности), продолжительностью 20 нед./720 часов, включена в профессиональные модули: ПМ.01 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики – 7 недель/252 часа в 6 семестре, ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей – 2 недели/72 часа в 8 семестре, ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической работе – 2 недели/72 часа в 8 семестре, ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики - 6 недель/216 часов в 7 семестре, ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей – 3 недели/108 часов в 4 семестре).
Производственная практика (преддипломная) проводится на выпускном курсе после последней сессии и направлена на углубление у обучающихся первоначального профессионального опыта, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к дипломному проекту. Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 недели (144 часа).
Курсовые проекты предусмотрены в: 6 семестре – по МДК.01.01 «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики»; 8 семестре – по МДК.03.01 «Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики». Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.
Каждый семестр обучения заканчивается промежуточной аттестацией. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета (кДЗ), экзамена по отдельной дисциплине или междисциплинарному курсу (Э), экзамена (квалификационного) (Эк), комплексного экзамена (кЭ). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, профессионального модуля или практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена, комплексного экзамена, экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов, в том числе и экзаменов (квалификационных), в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в их количество не входит дисциплина «Физическая культура»).
Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «ПГТУ», реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Освоение образовательной программы по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена. На подготовку к ГИА предусмотрено 4 недели, на проведение ГИА 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной итоговой) аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.		
Согласовано		
Заместитель директора департамента образовательной деятельности		С.М.Галимьянова
Заместитель директора по СПО ИММ - директор Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО "ПГТУ"		Г.В. Богданов
Заместитель директора по УПР Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО "ПГТУ"		В.И. Васильев