

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Автомобильно-дорожного института (филиала)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Донецкий национальный технический университет»
в г. Горловка

 / Р.Ю. Заглада

« 27 » 08 20 25 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
Автомобильно-дорожного института (филиала) федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Донецкий национальный технический университет» в г. Горловка

по специальности среднего профессионального образования
23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (на
автомобильном транспорте)

Квалификация: техник-электромеханик

Форма обучения – очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

год начала обучения по специальности 2025

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	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																	∴																																			
III				УП.01	УП.01	УП.01	УП.01																								УП.01	УП.01	УП.01	УП.01																		
IV													УП.05	УП.05	ПП.05	ПП.05																																				

Условные обозначения:

- обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- ∴ - промежуточная аттестация;
- = каникулы

УП.01, УП.03 – учебные практики;

ПП.01, ПП.02, ПП.03 – производственные практики
(по профилю специальности)
ПДП - преддипломная практика

Δ-подготовка к Государственной итоговой аттестации

III – Государственная итоговая аттестация

* - неделя отсутствует

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (в том числе консультации)	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (в том числе консультации*)	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
I курс	1404	-	-	-	-	72	-	1476	11
II курс	1376	-	-	-	28	72	-	1476	11
III курс	990	288	144	-	18	72	-	1512	10
IV курс	616	72	360	144	32	36	216	1476	2
Всего	4386	360	504	144	78	252	216	5940	34

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
ОДБ.06	География	-/ДЗ/-/ -/-/	-/-//-/ -/	72		72	38	34					30		42													
ОДБ.07	Физическая культура	-/ДЗ/-/ -/-/	-/-//-/ -/	72		72	6	66					30		42													
ОДБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	-/ДЗ/-/ -/-/	-/-//-/ -/	68		68	22	46					40		28													
ОДБ.09	Химия	-/ДЗ/-/ -/-/	-/-//-/ -/	72		72	40	32					30		42													
ОДБ.10	Биология	-/ДЗ/-/ -/-/	-/-//-/ -/	72		72	47	25					30		42													
	Профильные дисциплины	-/1/-/ -/	2/2/ -/	628	0	628	406	176	0	0	14	32	261	0	367													
ОДП.01	Математика	-/-/	Э/Э/ -/	340		340	296	24			4	16	121		219													
ОДП.02	Физика	-/	Э/ Э/	144		144	96	26			6	16	70		74													
ОДП.03	Информатика	-/ДЗ/-/ -/	-/	144		144	14	126			4		70		74													
ИП	Индивидуальный проект	-/ДЗ/-/ -/	-/	32		32		26			6				32													
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	-/ 3/3/2/ 1/3/	-/ 1/	677	9	668	202	450	0	0	8	8	0	0	0	0	236	2	142	2	98	0	64	0	128	5	0	0
СГ.01	История России	-/	-/ Э/	51	1	50	40				2	8					50	1										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/ ДЗ/	-/	180	4	176	4	168			4						34		46	2	28		32		36	2		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-/ДЗ/-/ -/	-/	68		68	54	14									68											
СГ.04	Физическая культура	-/ 3/3/3/ 3/ДЗ/	-/	180		180	12	168									34		48		28		32		38			

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
СГ.05	Основы финансовой грамотности	-/-/-/ /ДЗ/-/ /-	-/-/-/ /-/-/ /-	42		42	26	16													42							
СГ.06	Основы бережливого производства	-/-/ /ДЗ/-/ /-	-/-/-/ /-/-/ /-	48		48	28	20											48									
СГ.07	Психология общения	-/-/ДЗ/ /-/-/-/ /-	-/-/-/ /-/-/ /-	51	1	50	38	10			2						50	1										
СГ.08	Русский язык и культура речи	-/-/-/-/ /-/ДЗ/ /-	-/-/-/ /-/-/ /-	57	3	54	0	54																	54	3		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/ /1/2/2/ 2/1-	-/ /2/2/ 1/1/1/ /-	1171	31	1140	680	374	0	0	30	56	0	0	0	0	294	12	380	4	204	6	172	4	90	5	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-/-/ /ДЗ/-/ /-	-/-/-/ /-/-/ /-	123	3	120	36	82			2						48	3	72									
ОП.02	Техническая механика	-/-/-/-/ /-/-/ /-	-/-/ /Э/-/ /-	123	3	120	48	60			4	8					48	3	72									
ОП.03	Электротехника и электроника	-/-/ДЗ/ /-/-/-/ /-	-/-/ /Э/-/ /-	147	3	144	92	40			4	8					48	3	96									
ОП.04	Материаловедение	-/-/-/-/ /-/-/ /-	-/ /Э/-/ /-	68	2	66	36	20			2	8					66	2										
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-/-/-/-/ /-/-/ /-	-/-/-/ /Э/-/ /-	56	2	54	22	20			4	8									54	2						
ОП.06	Охрана труда	-/-/-/-/ /-/ДЗ/ /-	-/-/-/ /-/-/ /-	57	3	54	36	18																	54	3		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-/-/ /-/-/ /-	-/-/-/ /-/-/ /Э/-	38	2	36	16	10			2	8													36	2		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/ /ДЗ/-/ /-	-/-/-/ /-/-/ /-	72	2	70	48	22											70	2								
ОП.09	Правила безопасности дорожного движения	-/-/-/-/ /ДЗ/-/ /-	-/-/-/ /-/-/ /-	134	2	132	106	22			4										68	2	64					
ОП.10	Электроматериаловедение	-/-/-/-/ /ДЗ/-/ /-	-/-/-/ /-/-/ /-	48	2	46	30	14			2												46	2				

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
ОП.11	Электрические машины и основы электропривода	-/-/-/-/- /-/-/-	-/-/-/- /-Э/- /-	64	2	62	40	12			2	8											62	2				
ОП.12	Основы электроники и микроэлектроники	-/-/-/- /ДЗ/- /-	-/-/-/- /-/-/- /-	114	2	112	88	24											70	2	42							
ОП.13	Математика	-/-/-/-/- /-/-/-	-/- /Э/-/- /-/-/-	85	1	84	50	24			2	8					84	1										
ОП.14	Экология	-/-/-/- /ДЗ/- /-	-/-/-/- /-/-/- /-	42	2	40	32	6			2										40	2						
ПМ.00	Профессиональный цикл	-/-/1/-/- /2/6/-	-/- /1/1/2 /2/-	2256	38	2218	848	388	40	864	30	48	0	0	0	0	64	4	332	4	336	4	620	4	866	22	0	0
ПМ.01	Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и автоматики на транспорте (автомобильном)	-/-/1/-/- /2/1/-	-/- /1/1/ 2/1/-	1144	16	1128	478	148	20	432	18	32	0	0	0	0	64	4	332	4	336	4	396	4	0	0	0	0
	Экзамен по ПМ.01	-/-/-/-/- /-/-	-/-/- /- /Эм/- /-	10		10					2	8											10					
МДК.01.01	Конструкция транспортного электрооборудования и автоматики	-/-/ДЗ/- /-/-/-/-	-/-/- /Э/-/- /-/-	404	8	396	276	108			4	8					64	4	332	4								
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	-/-/-/-/- /-/-/-	-/-/-/- /Э/Э/ /-	298	8	290	202	40	20		12	16										192	4	98	4			
УП.01	Учебная практика	-/-/-/-/- /ДЗ/-	-/-/-/- /-/-/-/-	288		288					288											144		144				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/- /ДЗ/-	-/-/-/- /-/-/-/-	144		144					144												144					

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	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматики на транспорте (автомобильном)	-/-/-/-/-/2/-	-/-/-/-/-/1/-	270	6	264	138	34	20	108	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	216	6	0	0	
	Комплексный экзамен по ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04*	-/-/-/-/-/-/-	-/-/-/-/-/Эм*/-	10		10					2	8													10				
МДК.02.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики	-/-/-/-/-/-/Д3/-	-/-/-/-/-/-/-	152	6	146	90	34	20		2												48		98	6			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/-/-/КД3/-	-/-/-/-/-/-/-	108		108				108															108				
ПМ.03	Проведение диагностирования электрооборудования и автоматики на транспорте (автомобильном)	-/-/-/-/-/-/1/-	-/-/-/-/-/-/-	260	6	254	126	20	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254	6	0	0
МДК.03.01	Диагностирование деталей, узлов и систем транспортного электрооборудования и автоматики	-/-/-/-/-/-/Д3/-	-/-/-/-/-/-/-	152	6	146	126	20																	146	6			

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	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/-/ /КДЗ/-	-/-/-/-/ /-/-/-/-	108		108				108															108				
ПМ.04	Организация деятельности коллектива исполнителей	-/-/-/-/-/ /1/-	-/-/-/-/ /-/-/-/-	253	7	246	96	78	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	198	7	0	0
МДК.04.01	Организация работы подразделения организации и управление ею	-/-/-/-/-/ /-/ДЗ/-	-/-/-/-/ /-/-/-/-	181	7	174	96	78																48		126	7		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/-/ /КДЗ1/-	-/-/-/-/ /-/-/-/-	72		72				72																72			
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	-/-/-/-/-/ /2/-	-/-/-/-/ /-/-/ 1/-	329	3	326	58	108	0	144	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	198	3	0	0
	Экзамен (квалификационный) по ПМ.05	-/-/-/-/-/ /1/-	-/-/-/-/ /-/-/ Э(к)/-	10		10	0				2	8														10			
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения	-/-/-/-/-/ /-/ДЗ/-	-/-/-/-/ /-/-/-/-	175	3	172	58	108			6													128		44	3		
УП.05	Учебная практика	-/-/-/-/-/ /-/КДЗ ₂ /-	-/-/-/-/ /-/-/-/-	72		72				72																72			
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/-/ /-/КДЗ ₂ /-	-/-/-/-/ /-/-/-/-	72		72				72																72			
ПДП	Преддипломная практика			144		144				144																		144	
	Промежуточная аттестация										92	160																	
	Самостоятельная работа				78									0		0		18		10		10		8			32		
	Всего работ во взаимодействии с преподавателем			X		5646	2472	1874	40	1008	92	160	612		864		594		854		638		856		1084		144		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет русского языка
2	Кабинет литературы
3	Кабинет иностранного языка
4	Кабинет истории и обществознания
5	Кабинет географии
6	Кабинет основ безопасности и защиты Родины / Безопасности жизнедеятельности
7	Кабинет дисциплин естествознания
8	Кабинет математики
9	Кабинет информатики и информационных систем
10	Кабинет «Экономика организации. Менеджмент»
11	Кабинет социально-экономических дисциплин
12	Кабинет инженерной графики
13	Кабинет технической механики
14	Кабинет материаловедения
15	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
16	Кабинет охраны труда
17	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
18	Кабинет обеспечения безопасности дорожного движения
19	Кабинет устройства автомобилей
	Лаборатории:
1	Лаборатория химии
2	Лаборатория физики
3	Лаборатория электротехники и электроники
4	Лаборатория материаловедения
5	Лаборатория информатики и ИКТ
6	Лаборатория диагностики, технического обслуживания и ремонта электрооборудования
7	Лаборатория электрооборудования автомобилей
	Мастерские
1	Слесарно-станочная мастерская
2	Электромонтажные мастерские
3	Мастерская технического обслуживания автомобилей
4	Разборочно-сборочная мастерская
5	Площадка для проведения демонстрационного экзамена
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал №1
2	Спортивный зал №2
3	Открытая спортивная площадка
4	Стрелковый тир

№	Наименование
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Автомобильно-дорожного института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий национальный технический университет» в г. Горловка (далее – институт) разработан на основе федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями); федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 марта 2024 года № 169; федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г., 27 декабря 2023 г.); федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 №371; рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 14.06.2024 № 05-1971); Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства Просвещения России от 24 августа 2022 г. № 762; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 (с изменениями); Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 октября 2022 года №906; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27.02.2023 № 135 "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, по которым осуществлялась подготовка в организациях, осуществляющих образовательную деятельность и расположенных на территориях Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики до дня их принятия в Российскую Федерацию, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, установленным в Российской Федерации" (зарегистрирован 24.03.2023 № 72719).

Дата начала занятий – 01.09.2025 года.

Продолжительность учебной недели – 5 дней. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность учебных занятий – для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Текущий контроль знаний проводится в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин, профессиональных модулей в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Промежуточная аттестация студентов при освоении ОПОП проводится в форме экзаменов (экзаменов по модулю, экзаменов квалификационных), дифференцированных зачетов, зачетов, комплексных дифференцированных зачетов.

Предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики в 6-м семестре, и курсового проекта по МДК.02.01 Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики в 7-м семестре.

Консультации по дисциплинам проводятся из объема часов на промежуточную аттестацию на весь период обучения. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяются преподавателем в зависимости от учебной ситуации.

На учебную практику отведено 360 часа, на производственную практику (по профилю специальности) – 504 часа, на преддипломную практику – 144 часа. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся путем чередования с теоретическими занятиями по неделям при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

Учебная практика является составной частью профессионального модуля ПМ.01 Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и автоматики на транспорте (автомобильном) (288 часов) и ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей (72 часа).

Производственная практика по профилю специальности проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.01 Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и автоматики на транспорте (автомобильном) (144 часа), ПМ.02 Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматики на транспорте (автомобильном) (108 часов), ПМ.03 Проведение диагностирования электрооборудования и автоматики на транспорте (автомобильном) (108 часов), ПМ.04 Организация деятельности коллектива исполнителей (72 часа), ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей (72 часа).

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) на последнем курсе обучения в объеме 144 часа с целью закрепления и систематизации приобретенных умений и опыта практической деятельности, а также сбора материала по теме выпускной квалификационной работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, экзаменов по модулю, комплексного экзамена по модулям, экзамена (квалификационного), дифференцированных зачетов, зачетов, комплексных дифференцированных зачетов после завершения изучения студентами соответствующего элемента образовательной программы (учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики).

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе 2 недели в зимний период ежегодно.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 (с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г., 27 декабря 2023 г.), Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 №371; рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 14.06.2024 N 05-1971).

Структура общеобразовательного цикла предполагает изучение общеобразовательных учебных дисциплин ОДБ.01 Русский язык, ОДБ.02 Литература, ОДБ.03 Иностранный язык, ОДБ.04 История, ОДБ.06 География, ОДБ.07 Физическая культура, ОДБ.08 Основы безопасности и защиты Родины, ОДБ.09 Химия, ОДБ.10

Биология на базовом уровне, а также учебных дисциплин ОДП.01 Математика, ОДП.02 Физика и ОДП.03 Информатика на профильном уровне.

Учебная нагрузка по общеобразовательному циклу в количестве 1476 часов распределена следующим образом: на изучение базовых учебных дисциплин общеобразовательного цикла отводится 816 часов, на изучение профильных дисциплин – 628 часов, на индивидуальный проект – 32 часа.

Самостоятельная (внеаудиторная) работа по общеобразовательному циклу не предусмотрена.

Предусмотрены лабораторные и практические занятия в соответствии с требованиями.

В течение первого курса обучающиеся должны выполнить индивидуальный проект, который может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках выбранной учебной дисциплины ОДП.02 Физика или ОДП.03 Информатика с учетом получаемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

4.2. Формирование структуры ОПОП с учетом вариативной части

Распределение вариативной части ОПОП по циклу СГ.00 осуществлено на основании решения цикловой комиссии «Гуманитарные и социально-экономические дисциплины» (протокол №1 от 27.08.2025), по циклу ОП.00 – на основании решения цикловых комиссий «Математические и общетехнические дисциплины» (протокол №1 от 27.08.2025), «Устройство, ремонт и техническая эксплуатация транспортных средств» (протокол №1 от 27.08.2025), по циклу ПМ.00 на основании решения цикловой комиссии «Устройство, ремонт и техническая эксплуатация транспортных средств» (протокол №1 от 27.08.2025).

Вариативная часть ОПОП в объеме 1296 часов распределена на изучение учебных дисциплин, введенных в образовательный процесс с целью углубления знаний, умений компетенций обучающихся в соответствии с ФГОС СПО и увеличение часов на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ОПОП.

1296 часов вариативной части ОПОП распределены на:

- цикл СГ.00 – 108 часов, в том числе на дисциплины СГ.07 Психология общения – 51 час, СГ.08 Русский язык и культура речи – 57 часов;

- цикл ОП.00 – 559 часов, в том числе на дисциплину ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 72 часа, ОП.09 Правила безопасности дорожного движения – 134 часа, ОП.10 Электроматериаловедение – 48 часов, ОП.11 Электрические машины и основы электропривода – 64 часа, ОП.12 Основы электроники и микроэлектроники – 114 часов, ОП.13 Математика – 85 часов, ОП.14 Экология – 42 часа.

-на увеличение времени на изучение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ОПОП – 629 часов.

4.3. Формы проведения консультаций

Групповые консультации проводятся в период подготовки к промежуточной аттестации и выделяются за счет часов на промежуточную аттестацию.

Распределение консультаций по семестрам

№ п/п	Индекс	Наименование учебных дисциплин, МДК, ПМ	Семестры							
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
1	ОДБ.01	Русский язык	2	2						
2	ОДБ.02	Литература								
3	ОДБ.03	Иностранный язык								
4	ОДБ.04	История								
5	ОДБ.09	Химия								
6	ОДБ.10	Биология								
7	ОДП.01	Математика	2	2						
8	ОДП.02	Физика	4	2						
9	ОДП.03	Информатика	4							
10	ИП	Индивидуальный проект		6						
11	СГ.01	История России			2					
12	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2				2	
13	СГ.07	Психология общения			2					
14	ОП.01	Инженерная графика			2					
15	ОП.02	Техническая механика				4				
16	ОП.03	Электротехника и электроника				4				
17	ОП.04	Материаловедение			2					
18	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация					4			
19	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							2	
20	ОП.09	Правила безопасности дорожного движения					4			
21	ОП.10	Электроматериаловедение						2		
22	ОП.11	Электрические машины и основы электропривода						2		
23	ОП.11	Математика			2					
24	ОП.12	Экология					2			
25	ПМ.01	Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и автоматики на транспорте (автомобильном)						2		
26	МДК.01.01	Конструкция транспортного электрооборудования и автоматики					4			

№ п/п	Индекс	Наименование учебных дисциплин, МДК, ПМ	Семестры							
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
27	МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики						10	2	
28	ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04	Комплексный экзамен по модулям ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04							2	
29	МДК.02.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики							2	
30	ПМ.05	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей							2	
31	МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения						4	2	
Всего			12	12	12	12	20	12	12	

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или междисциплинарного курса. Оценивание производится по 5-тибалльной шкале.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество дифференцированных зачётов – 10 (без учёта зачётов по дисциплине «Физическая культура»).

В последнем семестре освоения программы профессионального модуля проводится экзамен по модулю – Эм или экзамен (квалификационный) – Экв для профессионального модуля, изучение которого предполагает освоение рабочей профессии. Экзамен (квалификационный) представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

За период обучения предусмотрено семь промежуточных аттестаций общим объёмом 252 часа.

Дифференцированные зачеты (зачеты с оценкой) проводятся по всем учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым не предусмотрена промежуточная аттестация в форме экзамена, кроме учебной дисциплины СГ.04 Физическая культура в 3-м, 4-м, 5-м, 6-м семестре изучения.

Предусмотрен комплексный дифференцированный зачет КДЗ для производственных практик (по профилю специальности) ПП.02, ПП.03, ПП.04. Предусмотрен комплексный экзамен по модулям Эм* по ПМ.02 Разработка технологических процессов и нормативной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и автоматики на транспорте (автомобильном), ПМ.03 Проведение диагностирования электрооборудования и

автоматики на транспорте (автомобильном), ПМ.04 Организация деятельности коллектива исполнителей.

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта, при этом на подготовку к ГИА отводится 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы – 2 недели. В период подготовки к защите выпускной квалификационной работы предусмотрено проведение демонстрационного экзамена.

Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре определяются Программой Государственной итоговой аттестации, согласованной с предприятием-работодателем.

Заместитель директора



(подпись)

Стрельченко Е.М.

(фамилия и инициалы)

Старший методист



(подпись)

Юсупова-Вельгорская Л.А.

(фамилия и инициалы)