

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Рязанский автотранспортный техникум имени С.А. Живаго"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ

«РАТ имени С.А. Живаго»

С.М. Антюфеев

« ____ » ____ 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
**23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики
(автомобильный транспорт)»**

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник-электромеханик**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **3 года и 10 месяцев**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

технологический

Группа: 12 ЭО

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский автотранспортный техникум имени С.А. Живаго» по специальности **23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (автомобильный транспорт)»**, разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (автомобильный транспорт)»**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 387 от 22 апреля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33391 от 31 июля 2014 г.) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07 июня 2012 г.), в редакции приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578), реализуемого в пределах ППССЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, а также в соответствии с:

1. Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Уставом ОГБПОУ «РАТ имени С.А. Живаго»;
3. Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07 июня 2012 г.), в редакции приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578);
5. Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
6. Приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
7. Приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
8. Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
9. Письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
10. Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования Рязанской области № ДБ/12-2587 от 10.04.2015 г. на основе письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО по итогам совещания в ФГАУ «ФИРО» 25.02.2015 г.);

11. СанПиН 2.4.3.1186-03, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2003г. № 2, и 2.4.3.2554-09 (№ 59, от 30.09.2009 г.);
12. Письмом заместителя министра Министерства образования Рязанской области от 15.01.2015 г. №ДБ/12-125;
13. Локальными актами ОГБПОУ «РАТ имени С.А. Живаго», регламентирующими соответствующие стороны образовательного процесса.

1.2. Организация учебного процесса и режима занятий

Начало учебного года - 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю при пятидневной учебной неделе.

Продолжительность академического часа - 45 мин, уроки сгруппированы парами.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули в соответствии с учебным планом завершаются следующими формами промежуточной аттестации: З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен).

По дисциплине «Физическая культура» (в учебном цикле ОГСЭ) рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре - З (зачет), а в последнем семестре - ДЗ (дифференцированный зачет);

По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации - Эк (экзамен квалификационный).

Возможно проведение комплексного экзамена или комплексного дифференцированного зачета по учебным дисциплинам, а также всем МДК, практикам.

Возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по двум или нескольким профессиональным модулям.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация на каждый семестр может не планироваться.

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

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 2 недель (72 часа) в учебном году.

Экзамен квалификационный проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленной на проверку сформированности компетенций и

готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля - МДК и предусмотренных практик

В рамках реализации профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей», при успешной сдаче квалификационного экзамена студентам выдается свидетельство о профессии рабочего и должности служащего «Слесарь по ремонту автомобилей». По итогам ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочих «Слесарь по ремонту автомобилей» (по результатам квалификационного экзамена) и рекомендаций профильных предприятий, на 3-ем курсе (6-ой семестр), обучающимся присваивается обучающимся присваивается квалификация «Слесарь по ремонту автомобилей».

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплине, МДК профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Учебным планом предусмотрены курсовые проекты (работы):

- МДК.03.01. Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики (3-ий курс, 6-ой семестр);
- МДК.02.01 Организация работы подразделения организации и управления ею (4-ый курс, 8-ой семестр).

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчёта 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. Консультации предусматриваются для подготовки к промежуточной и итоговой аттестации, по разработке и оформлению курсовых работ (проектов), квалификационных работ.

В период обучения с юношами на проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности), производственная (преддипломная).

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях техникума, производственная практика на предприятиях и в организациях, деятельность которых соответствует профилю подготовки студентов, на основании заключенных договоров.

По каждому виду практики определены цели, задачи, программы и формы отчетности.

Аттестация по итогам учебной и производственной практик проводится в виде дифференцированного зачета с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами образовательного учреждения и (или) соответствующих организаций (журналами занятий, дневниками, характеристиками).

Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе предприятий и организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Преддипломная практика предусматривает сбор материала для выпускной квалификационной работы. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.

В организации и проведении практики участвуют: техникум и организации.
Значительная часть часов теоретического обучения приходится на лабораторно-практические занятия.

Практикоориентированность (%):

$$\text{ПрО} = \frac{\text{ЛПЗ} + \text{КР} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}}{\text{УН}_{\text{обяз}} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП}} \cdot 100\% = \frac{2284 + 50 + (492 + 372) + 144}{5328 + 144} \cdot 100\% = 61,1\%$$

(Практикоориентированность для ППССЗ составляет: 50–65%);

Следовательно, количество лабораторно-практических занятий определено верно.

Общая продолжительность каникул составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

1.3. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ базовой подготовки по специальности **23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (автомобильный транспорт)»** сформирован на основе:

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»

- Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 г. №1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (ФГАУ ФИРО, Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО, 25.02.2015 г.)

- Положения по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы НПО/СПО, одобренного НМС Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол №1, от 15.02.2012 г.;

- Письма заместителя министра Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

Специальность 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (автомобильный транспорт)» относится к техническому профилю.

Образовательной организацией предусмотрено:

организация учебного процесса:

- пятидневная продолжительность учебной недели, при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю,
- максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки,
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут,
- организация аудиторных занятий для учебных дисциплин осуществляется парами,
- в учебном заведении предусматривается 5- бальная система оценки знаний обучающихся,
- основными видами учебных занятий используются - урок, практическое занятие, лабораторная работа, экскурсия, семинар, деловая игра;

организация текущего контроля:

- текущий контроль знаний осуществляется в форме устного, письменного опроса, тестирования, защиты рефератов, выполнения практических и лабораторных работ, контрольных работ, творческих работ, домашних заданий, индивидуальных проектов в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин;
- организуется проведение директорских проверочных контрольных работ;
- на промежуточную аттестацию предусматривается 2 недели в учебном году;
- на сессию выносятся письменной форме по дисциплинам «Русский язык» (изложение с элементами сочинения) и «Математика: алгебра и начала анализа, геометрия» (контрольная работа) и в устной форме по профильным дисциплинам - «Физика» и «Информатика»,
- по остальным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла в качестве промежуточной аттестации предусматривается зачет, дифференцированный зачет.

Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 53 недели, в том числе: 39 недель (1404 часов – аудиторная нагрузка, 2106 часов – максимальная нагрузка) – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

1.4. Формирование вариативной части ППСЗ

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (автомобильный транспорт)», обязательная часть циклов ППСЗ составляет 2160 часов обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 3240 часов. Вариативная часть составляет 900 часов обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 1350 часов.

Вариативная часть ППССЗ использована на увеличение объема часов различных разделов ППССЗ в соответствии с нижеприведённой таблицей.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Учебная нагрузка обучающихся (час.)	
		обязательная	максимальная
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	158	237
ОГСЭ.03	Иностранный язык	26	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	26	52
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	36	54
ОГСЭ.06	Социальная психология	38	57
ОГСЭ.07	Основы экономики	32	48
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	48	72
ЕН.02	Информатика	2	3
ЕН.03	Экологические основы природопользования	46	69
П.00	Профессиональный учебный цикл	694	1041
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	494	741
ОП.03	Электротехника и электроника	28	42
ОП.04	Материаловедение	12	18
ОП.07	Охрана труда	10	15
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	46	69
ОП.10	Правила и безопасность дорожного движения	140	210
<i>Часть 1.</i>	<i>Правила эксплуатации транспортных средств</i>	<i>124</i>	<i>186</i>
<i>Часть 2.</i>	<i>Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии</i>	<i>16</i>	<i>24</i>
ОП.11	Технические средства (автомобильный транспорт)	154	231
ОП.12	Автомобильные эксплуатационные материалы	36	54
ОП.13	Организация предпринимательской деятельности	34	51
ОП.14	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	34	51
ПМ.00	Профессиональные модули	200	300
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочих «Слесарь по ремонту автомобилей»	200	300
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения	68	102
МДК.05.02	Слесарные работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	132	198
Всего		900	1350

Основанием для изменения в сторону увеличения объема времени освоения программ отдельных дисциплин, введение новых элементов (ОГСЭ, ЕН, ОП) является уровень подготовленности обучающихся, современный уровень развития производства, запрос работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС.

В рамках реализации предусмотренного ФГОС профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по профессии рабочих «Слесарь по ремонту автомобилей» обучающиеся должны освоить профессию рабочего. Для этого в профессиональный модуль ПМ.05 введены междисциплинарные курсы, чтобы профессиональные навыки выпускников соответствовали современным требованиям, предъявляемым к рабочей профессии:

- МДК 05.01 Слесарное дело и технические измерения;
- МДК 05.02 Слесарные работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.

1.5. Порядок аттестации студентов

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов.

Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, МДК разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для экзамена квалификационного по ПМ и государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Текущий контроль планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, портфолио студента и с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки.

По выполненным лабораторным и практическим работам - в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов.

Администрация учреждения определяет перечень дисциплин по каждой форме аттестации, который отражается в графе 3 плана учебного процесса (ППССЗ СПО).

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учреждения.

Оценку всех ОК, ПК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, мастера производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППССЗ в форме наблюдения и оценки (интерпретации):

- на теоретических занятиях;
- на лабораторных и практических занятиях;
- при выполнении самостоятельной работы;
- на учебной и производственной практике;
- при курсовом проектировании;
- при дипломном проектировании;

- при участии в общественной, спортивной, научно-исследовательской деятельности учреждения;
- при выполнении студентами внутреннего распорядка учреждения

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968.

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- составление графика выполнения проекта;
- разработка проекта;
- представление проекта руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
- рецензирование проекта.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются не позднее 2-х месяцев до начала производственной практики (преддипломной). Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ПЦК, утверждаются директором учреждения.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями.

Руководители и консультанты разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является выполнение обучающимся в полном объеме учебного плана и отсутствие академической задолженности.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	33,2	5,8	-	-	2	-	11	52
III курс	30	6	4	-	2	-	10	52
IV курс	21,8	1,8	6,4	4	1	6	2	43
Всего	124	13,6	10,4	4	7	6	34	199

График учебного процесса

курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.09-05.10	06-12	13-19	20-26	27.10-02.11	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29.12-04.01	05-11	12-18	19-25	26.01-01.02	02-08	09-15	16-22	23.02-01.03	02-08	09-15	16-22	23-29	30.03-05.04	06-12	13-19	20-26	27.04-03.05	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29.06-05.07	06-12	13-19	20-26	27.07-02.08	03-09	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					
1																		К	К																																						
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	А	К	К	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	А	К	К	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	А	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4													П	П	П	П	К	К	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	А	П	П	Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения:



- теоретическое обучение

К - каникулы

/ учебная практика (распределено) во время
- теоретического обучения

П - производственная практика (по профилю специальности)

И - итоговая аттестация

Д - преддипломная практика

А - промежуточная аттестация

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр / час. в неделю)							
			максимальная нагрузка	самостоятельная работа	обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/4	2106	702	1404	745	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	1/7/2	1329	443	886	529	0	392	494	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	48	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	176	59	117	67	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	175	58	117	107	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика	ДЗ,Э	351	117	234	130	0	86	148	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	-,ДЗ	176	59	117	27	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ	175	58	117	110	0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	26	0	32	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	14	0	36	0	0	0	0	0	0	0

	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	-/4/2	777	259	518	216	0	220	298	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Информатика	-,Э	150	50	100	74	0	34	66	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Физика	-,Э	186	62	124	64	0	52	72	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Химия	-,ДЗ	117	39	78	18	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108	28	0	32	76	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Биология (вкл. экологию)	-,ДЗ	108	36	72	18	0	32	40	0	0	0	0	0	0
ОУД.14	География	ДЗ	54	18	36	14	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/7/-	936	328	608	388	0	0	0	64	92	132	128	100	92
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	18	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	18	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	222	24	198	150	0	0	0	32	46	32	40	26	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	396	198	198	160	0	0	0	32	46	32	40	26	22
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	54	18	36	18	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ОГСЭ.06	Социальная психология	ДЗ	72	24	48	16	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОГСЭ.07	Основы экономики	ДЗ	48	16	32	8	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/3/-	291	97	194	102	0	0	0	32	116	0	46	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	102	34	68	26	0	0	0	0	68	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	120	40	80	58	0	0	0	32	48	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	69	23	46	18	0	0	0	0	0	0	46	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-/21/15	4227	1105	3122	1021	50	0	0	480	620	444	690	512	376
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/7/4	1227	409	818	366	0	0	0	164	196	94	204	34	126
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	174	58	116	70	0	0	0	48	68	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-, ДЗ	168	56	112	46	0	0	0	0	0	30	82	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	-, Э	204	68	136	52	0	0	0	48	88	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	Э	102	34	68	24	0	0	0	68	0	0	0	0	0

ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-ДЗ	108	36	72	22	0	0	0	0	0	32	40	0	0
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	60	20	40	18	0	0	0	0	0	0	0	0	40
ОП.07	Охрана труда	Э	69	23	46	28	0	0	0	0	0	0	46	0	0
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68	48	0	0	0	0	0	32	36	0	0
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-Э	78	26	52	28	0	0	0	0	0	0	0	34	18
ОП.10	Автомобильные эксплуатационные материалы	ДЗ	60	20	40	10	0	0	0	0	40	0	0	0	0
ОП.12	Организация предпринимательской деятельности	ДЗкомп.	51	17	34	10	0	0	0	0	0	0	0	0	34
ОП.13	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста		51	17	34	10	0	0	0	0	0	0	0	0	34
ПМ.00	Профессиональные модули	-/14/11	3000	696	2304	655	50	0	0	316	424	350	486	478	250
ПМ.01	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики	Эк	708	170	538	164	0	0	0	74	156	152	72	84	0
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики	ДЗ,ДЗ,Э	510	170	340	82	0	0	0	74	156	110	0	0	0
Часть 1.	Устройство автомобилей	ДЗ,ДЗ	261	87	174	30	0	0	0	74	100	0	0	0	0
Часть 2.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования	-Э	249	83	166	52	0	0	0	0	56	110	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗкомп.	114	0	114	0	0	0	0	0	0	42	72	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗкомп.	84	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0

ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	Эк	411	113	298	103	25	0	0	0	0	0	0	114	184
МДК.02.01	Организация работы подразделения организации и управления ею	-, Э	339	113	226	103	25	0	0	0	0	0	0	114	112
Часть 1.	Управление и планирование на автотранспортных предприятиях	-, Э	153	51	102	52	0	0	0	0	0	0	0	66	36
Часть 2.	Страхование на автомобильном транспорте	-	51	17	34	8	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Часть 3.	Экономика отрасли и предприятия	-, Э	135	45	90	43	25	0	0	0	0	0	0	48	42
УП.02	Учебная практика	ДЗкомп.	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.02	Производственная практика	ДЗкомп.	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической работе	Эк	531	155	376	128	25	0	0	0	0	144	82	84	66
МДК.03.01	Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики	Э, -, ДЗ	465	155	310	128	25	0	0	0	0	144	82	84	0
Часть 1.	Организация и технология производства электрооборудования автомобилей	-, -, ДЗ	279	93	186	60	25	0	0	0	0	76	60	50	0
Часть 2.	Разработка и оформление конструкторской документации	-, ДЗ	84	28	56	38	0	0	0	0	0	0	22	34	0
Часть 3.	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автотранспорта	Э	102	34	68	30	0	0	0	0	0	68	0	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗкомп.	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
ПП.03	Производственная практика	ДЗкомп.	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.04	Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	Эк	492	108	384	126	0	0	0	0	0	0	188	196	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
Кабинеты	
1	Истории
2	Социально-экономических дисциплин
3	Основ философии
4	Правового обеспечения профессиональной деятельности;
5	Иностранного языка
6	Математики
7	Информатики
8	Правил безопасности дорожного движения
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Охраны труда
11	Инженерной графики
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Технической механики
14	Методический
Лаборатории	
15	Электротехники и электроники
16	Материаловедения
17	Метрологии, стандартизации и сертификации
18	Электроэнергетических систем транспортного электрооборудования
19	Технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования
Мастерские (учебно-производственные участки)	
20	Слесарно-механическая
21	Электромонтажная
Спортивный комплекс	
22	Спортивный зал
23	Открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий
24	Место для стрельбы
Залы	
25	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
26	Актный зал