

**ОГБПОУ «СМОЛЕНСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ
Е.Г.ТРУБИЦЫНА»**

Директор



УТВЕРЖДАЮ

В.В.Лунев

28.08.2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ОГБПОУ СПО «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г. Трубицына»
по специальности **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)** базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения -3 года 10 мес.

На базе основного общего образования

Технический профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г. Трубицына» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 386, зарегистрированного Министерством юстиции 29 мая 2014 г. № 32500, **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)** и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом получаемой специальности СПО.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года – 1 сентября.

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

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

Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

Занятия организуются парами по 90 мин. с перерывом 10 мин. между парами и 5 мин. между часами, на обед отводится 40 мин.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются 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) определяются образовательной организацией.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

Для промежуточной аттестации на каждом курсе организуются:

- на 1-ом курсе летняя сессия продолжительностью 2 недели;
- на 2-ом и 3-ем курсах зимние и летние сессии продолжительностью по одной неделе каждая;

- на 4-ом курсе летняя сессия продолжительностью 1 неделя.

По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 3-х курсовых проектов:

- по ПМ02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ» - 2 курсовых проекта;

- по ПМ03 «Организация работы первичных трудовых коллективов».

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей. При работе над курсовым проектом, учащимся оказываются консультации.

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).

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы.

Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК, позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.).

Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий, планируются практические задания с использованием персональных компьютеров.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации:

По дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен); по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эк (экзамен квалификационный); промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля: по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет. Возможно проведение комплексного экзамена или комплексного дифференцированного зачета по дисциплинам, по МДК в составе модуля.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если экзамены запланированы в рамках одной календарной недели, то для подготовки к следующему экзамену планируется не менее 2-х дней.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрировано в несколько периодов.

Учебную практику планируется проводить, в учебно-производственных мастерских, лабораториях, и других вспомогательных объектах образовательного учреждения, а также в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Преддипломная практика составляет 144 часа (4 недели), проводится в заключительный период обучения - по окончании теоретического обучения, учебной и производственной практик.

1.3 Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по данной программе подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения. В данном случае ППССЗ, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель;

- промежуточная аттестация 2 недели;

- каникулярное время 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ – общие и по выбору из обязательных предметных областей:

филология;

иностраный язык;

общественные науки;

математика и информатика;

естественные науки;

физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл данной программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования содержит 13 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них 3 учебные дисциплины изучаются углубленно («Математика»; «Информатика»; «Физика») с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности.

Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей определены с учетом профиля профессионального образования, специфики ППССЗ: «Информатика»; «Физика»; «Химия»; «Обществознание (вкл. экономику и право)»; «Биология»; «География».

Учебный план содержит дополнительную общеобразовательную учебную дисциплину по выбору обучающихся, предлагаемую колледжем: «Проектная деятельность».

Обучающимися в рамках дисциплины «Проектная деятельность» выполняется междисциплинарный профессиональноориентированный индивидуальный проект.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час).

Знания, умения и полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» – в письменной форме, по дисциплине «Физика» – в устной форме.

Обучающиеся по образовательным программам СПО, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования и при успешном прохождении которой им выдается аттестат о среднем общем образовании (часть 6 статьи 68 Федерального закона об образовании).

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам (часть 6 статьи 59 Федерального закона об образовании).

Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования проводится в форме единого государственного экзамена (часть 13 статьи 59 Федерального закона об образовании).

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть в объеме 900 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения;

Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОГСЭ.00	432	140	4	136
ЕН.00	144	38	4	34
ОП.00	520	532	286	246
ПМ.00	1028	190	190	-
Вариативная часть (ВЧ)	900	900	484	416

Распределение вариативной части:

Цикл ОГСЭ – введены предметы Русский язык и культура речи (66 час), Православное краеведение (32 час), Основы экономики (38 час), увеличен объем дисциплины История на 4 часа;

Цикл ЕН – введен предмет Экологические основы природопользования (34 час), увеличен объем дисциплины Математика на 4 часа;

Цикл ОП – введены предметы: Правила и безопасность дорожного движения (148 час), Основы гидравлики и гидропневмопривод (60 час), Компьютерная графика (38 час); увеличен объем дисциплин обязательной части ППССЗ на 286 часов: Инженерная графика на 46 часов, Техническая механика на 80 час, Электротехника и электроника на 44 час, Материаловедение на 40 часов, Метрология и стандартизация на 32 часа, Структура транспортной системы на 26 часов, Информационные технологии в профессиональной деятельности на 6 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности на 6 часов, Охрана труда на 6 часов;

ПМ - объем часов увеличен на 190 часов.

Обоснование:

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Кол-во часов	Краткое обоснование введения дисциплин	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	66 час	Введены по согласованию с работодателем в целях повышения социализации выпускников. Формируемые компетенции ОК 1-10	
ОГСЭ.06	Основы экономики	38 час		
ОГСЭ.07	Православное краеведение	32 час		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	34 час	Введен по согласованию с работодателем. Освоенные знания и умения позволят обучающимся решать задачи при изучении ПМ по специальности	
ОП.01	Инженерная графика	Объем часов увеличен на 46 час	Увеличен объем часов по требованию работодателя, освоенные знания и умения значительно повышают эффективность решения задач при изучении ПМ по специальности.	
ОП.02	Техническая механика	Объем часов увеличен на 80 час		
ОП.03	Электротехника и электроника	Объем часов увеличен на 44 час		
ОП.04	Материаловедение	Объем часов увеличен на 40 час		
ОП.05	Метрология и стандартизация	Объем часов увеличен на 32 час		
ОП.06	Структура транспортной системы	Объем часов увеличен на 26 час		
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Объем часов увеличен на 6 час		
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Объем часов увеличен на 6 час		
ОП.09	Охрана труда	Объем часов увеличен на 6 час		
ОП.11	Правила безопасности дорожного движения	148 час		Введены с целью освоения дополнительных умений и знаний по требованию работодателей
ОП.12	Основы гидравлики и гидропневмопривод	60 час		
ОП.13	Компьютерная графика	38 час		
ПМ.00	Обязательная часть	Объем часов увеличен на 190 час	Увеличен с целью освоения дополнительных умений и знаний профессиональных модулей по	

			требованию работодателей.
--	--	--	---------------------------

1.5 Порядок аттестации обучающихся

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

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и основные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением 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, 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 по ним.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «Зачета» (З), «Дифференцированного зачета» (ДЗ), Экзамена (Э), по МДК в форме Дифференцированного зачета (ДЗ), Экзамена (Э); по профессиональным компетенциям (по ПМ) в форме Экзамена (квалификационного), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю, проверкой сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.

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

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учебного заведения.

Оценку всех ОК 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 ППСЗ 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 колледжа;
- при выполнении обучающимся внутреннего распорядка колледжа.

Государственная (итоговая) аттестация проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения

государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968).

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- составление календарного плана выполнения проекта;
- разработка проекта;
- представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение

указанных в нем замечаний;

- рецензирование проекта.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца четвертого курса и доводятся до студентов 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 колледжа после предварительного положительного заключения работодателей.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации.

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 нед.				2 нед.		11 нед.	52 нед.
II курс	33 нед.	7 нед.			2 нед.		10 нед.	52 нед.
III курс	33 нед.		6 нед.		2 нед.		11 нед.	52 нед.
IV курс	18 нед.		12 нед.	4 нед.	1 нед.	6 нед.	2 нед.	43 нед.
Всего	123 нед.	7 нед.	18 нед.	4 нед.	7 нед.	6 нед.	34 нед.	199 нед.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)								
			максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная		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 (проект)	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	Общеобразовательный цикл	-/10 _{дз} /3 _з	2106	702	1404	532		612	792							
	Общие	-/4 _{дз} /2 _з	1276	426	850	364		374	476							
ОУД.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	12		34	44							
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	176	59	117	4		51	66							
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	117		51	66							
ОУД.04*	Математика	-,Э	351	117	234	94		102	132							
ОУД.05	История	-, ДЗ	176	59	117	8		51	66							
ОУД.06	Физическая культура	3, ДЗ	175	58	117	113		51	66							
ОУД.07	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	16		34	36							
	По выбору из обязательных предметных областей	-/5 _{дз} /1 _з	764	254	510	148		238	272							
ОУД.08*	Информатика	-,ДЗ	142	47	95	50		51	44							
ОУД.09*	Физика	-,Э	187	62	125	22		51	74							
ОУД.10	Химия	-,ДЗ	117	39	78	30		34	44							
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	150	50	100	16		34	66							
ОУД.12	Биология	-,ДЗ	117	39	78	18		34	44							
ОУД.13	География	ДЗ	51	17	34	12		34	0							
	Дополнительные	-/1дз/-	66	22	44	20		0	44							
УД.01	Проектная деятельность	ДЗ	66	22	44	20		0	44							

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68	48					26	42			
ОП.11	Правила безопасности дорожного движения	-Э	222	74	148	72					52	96			
ОП.12	Основы гидравлики и гидропневмопривод	ДЗ	90	30	60					60					
ОП.13	Компьютерная графика	ДЗ	57	19	38	10					38				
ПМ.00	Профессиональные модули	-11 _{дз/9э}	2727	609	2118	466	60								
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	-3 _{дз/2э}	699	149	550	92	0			108	224	78	140	0	0
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ДЗ	120	40	80	20					80				
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	Э,ДЗ	327	109	218	72						78	140		
УП.01	Учебная практика	ДЗ			252					108	144				
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	-4 _{дз/5э}	1326	370	956	328	40			66	100	266	288	176	60
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	Э,Э,ДЗ,Э,- ДЗ	726	242	484	272	40			66	100	66	120	72	60

МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-Э,ДЗ	384	128	256	92	0			0	0	92	60	104	0
ПП.02	Производственная практика	-ДЗ			216							108	108		
МДК.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	-Здз/1э	378	90	288	46	20			0	0	0	0	80	208
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ДЗ,ДЗ	270	90	180	46	20			0	0	0	0	80	100
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			108										108
МДК.04	Выполнение работ по профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	-1дэ/1э	324		324									324	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ			324									324	
	Всего	-40_{дз}/17_э	7542	2214	5328	1894	60	612	792	576	864	576	828	612	468
ПДП	Преддипломная практика														4
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						Всего	дисциплины МДК	612	792	468	720	468	720	288	360
Государственная (итоговая) аттестация							учебной практики	0	0	108	144	0	0	0	0
1. Программа базовой подготовки							производственной практики	0	0	0	0	108	108	324	108
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:							преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144
дипломного проекта							экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	0	3	1	3	2	3	2	3
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 13.06 (всего 4 недели)							дифф. зачетов	1	9	2	8	2	8	3	7
Защита дипломного проекта с 15.06 по 27.06 (всего 2 недели)							зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

*профильные учебные дисциплины

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

№	Наименование
Кабинеты	
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Структуры транспортной системы
3.	Русского языка и литературы
4.	Иностранного языка (два)
5.	Математики
6.	Информатики
7.	Физики
8.	Химии
9.	Инженерной графики (два)
10.	Технической механики
11.	Правил и безопасности дорожного движения
12.	Охраны труда
13.	Метрологии и стандартизации
14.	Безопасности жизнедеятельности
15.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
16.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
17.	Менеджмента и управления качеством и персоналом
18.	Конструкции автомобилей и дорожных машин
19.	Технического обслуживания и ремонта дорог
20.	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
21.	Подготовки к итоговой аттестации
22.	Методический
Лаборатории	
1.	Электротехники и электроники
2.	Материаловедения
3.	Двигателей внутреннего сгорания
4.	Электрооборудования автомобилей и дорожных машин
5.	Гидравлического и пневматического оборудования
6.	Автомобильных эксплуатационных материалов
7.	Технической эксплуатации автомобилей, дорожных машин и тракторов
8.	Ремонта автомобилей, дорожных машин и тракторов
Мастерские	
1	Слесарно-монтажные
2	Механообрабатывающие
3	Электросварочные
4	Демонтажно-монтажные
	Учебный гараж
	Учебный полигон
Спортивный комплекс	
1.	Спортивный и тренажерный залы
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
Залы	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал