

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ПОО

Рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена областного государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Белгородский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **190629 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 05 апреля 2010 г. № 274, зарегистрированного в Минюсте РФ 01 июня 2010г., регистрационный № 17426. В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» код специальности **23.02.04.**

По окончании курса обучения и защиты дипломного проекта присваивается квалификация «техник». В период обучения обучающиеся овладевают профессиями: **13788 Машинист крана автомобильного, 11442 Водитель автомобиля.**

Нормативно – правовую основу разработки рабочего учебного плана составляют:

- 1) федеральный государственный образовательный стандарт по специальности **190629 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 05 апреля 2010 г. № 274, зарегистрированный в Минюсте РФ 01 июня 2010г., регистрационный № 17426;
- 2) федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273 – ФЗ (ред. от 03.02.2014г.);
- 3) базисный учебный план;
- 4) примерные программы профессиональных модулей и дисциплин:
 - ОГСЭ.01 Основы философии,
 - ОГСЭ.02 История,
 - ОГСЭ.03 Иностранный язык,
 - ОГСЭ.04 Физическая культура,
 - ЕН.01 Математика,
 - ЕН.02 Информатика,
 - ОП.01 Инженерная графика,
 - ОП.02 Техническая механика,
 - ОП.03 Электротехника и электроника,
 - ОП.04 Материаловедение,
 - ОП.05 Метрология и стандартизация,
 - ОП.06 Структура транспортной системы,

ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности,

ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.09 Охрана труда,

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности,

ПМ.01 Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог,

ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ,

ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов,

ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям 13788 Машинист крана автомобильного, 11442 Водитель автомобиля;

5) приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 (ред. от 22.01.2014г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 30 июля 2013г., регистрационный № 29200;

6) приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 26 декабря 2013г., регистрационный № 30861;

7) приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291, «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 14 июня 2013г., регистрационный № 28785;

8) приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 01 ноября 2013г., регистрационный № 30306;

9) постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.09.2009г. № 59 "Об утверждении СанПиН 2.4.3.2554-09" (вместе с "СанПиН 2.4.3.2554-09. Изменения № 2 к СанПиН 2.4.3.1186-03. Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы"), зарегистрированное в Минюсте РФ 06.11.2009г., регистрационный № 15197;

10) письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12 – 696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» с уточнениями и дополнениями;

11) устав ОГАОУ СПО «Белгородский политехнический колледж»;

- 12) разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования, одобренных Научно – методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (Протокол № 1 от 03 февраля 2011г.);
- 13) письмо Министерства образования и науки РФ от 29 мая 2007 г. № 03 – 1180 «О рекомендациях по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;
- 14) федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ (ред. от 25.11.2013г.);
- 15) приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах», зарегистрированный в Министерстве юстиции РФ (рег. № 16866 от 12.04.2010г.);
- 16) приказ от 26.12.2013 № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий», зарегистрированный в Минюсте 09.07.2014г. № 33026;
- 17) постановление Правительства РФ от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста – машиниста (тракториста)» (с изменениями и дополнениями) (в редакции от 15.06.2009 г. № 481, от 06.05.2011г. № 351);
- 18) распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп «Об утверждении типовых форм договоров (соглашений) о взаимодействии»;
- 19) распоряжение Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 114-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп»;
- 20) постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;

21) постановление правительства Белгородской области от 19 мая 2014 г. № 190 – пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;

22) постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 87-пп « Об образовательном займе для обучающихся учреждений профессионального образования, расположенных на территории Белгородской области».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Согласно учебному плану:

- *начало учебных занятий* – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- *общая продолжительность каникул* составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (11 недель на первом курсе, по 10,5 недель на втором и третьем курсах, 2 недели в зимний период на четвёртом курсе), что соответствует ФГОС (общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период);
- *продолжительность учебной недели* – шестидневная;
- *продолжительность занятий* – 45 минут, занятия проходят парами;
- *текущий контроль знаний* осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно;
- *предусматриваются курсовой проект* по МДК.02.01 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации и *курсовая работа* по МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации;
- *предусматриваются следующие виды практик*: учебная и производственная практики (по профилю специальности). Учебная практика – 396 часов (11 недель) и производственная практика (по профилю специальности) – 504 часа (14 недель) по всем модулям проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, и реализуется концентрированно. Производственная практика (преддипломная) составляет 144 часа (4 недели).

Вождение автомобиля проводится вне сетки учебного времени индивидуально в объёме 72 часа для категории «С». Индивидуальное вождение автомобиля проводится с каждым обучающимся отдельно в дни теоретических занятий согласно графика. Управление краном проводится вне сетки учебного времени в количестве 20 часов на одного обучающегося. Индивидуальное

управление краном проводится с каждым обучающимся отдельно в дни теоретических занятий согласно графика.

- *коэффициент практикоориентированности* составляет:

$K_{пр} = (1584(ЛПЗ) + 900(УП, ПП) + 50(Курсов) + 144(ПДП)) : 4032 * 100\% = 64\%$, что соответствует норме (диапазон допустимых значений практикоориентированности по ППССЗ базовой подготовки без учёта часов цикла О.00 Общеобразовательный цикл: 50–65%);

- *объём часов* на дисциплину ОДб.08 Физическая культура составляет 3 часа в неделю (приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889), на дисциплину ОГСЭ.04 Физическая культура – 2 часа в неделю (ФГОС, п.7.9). Дисциплина ОДб.08 Физическая культура и дисциплина ФК.00 Физическая культура имеют разные программы и реализуются последовательно (см. Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования, пункт 1. Рекомендации по планированию учебной нагрузки, подпункт 1.3). Объём часов на дисциплину ОП.10 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов (ФГОС, п.6.3);

- *максимальный объём учебной нагрузки* обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, при этом на внеаудиторную (самостоятельную) учебную работу обучающихся отводится 50% от обязательной аудиторной нагрузки по циклам, в том числе на дисциплину ОГСЭ.04 Физическая культура отводится 2 часа еженедельно, на дисциплину ОДб.08 Физическая культура – 1 час в неделю, включая игровые виды подготовки за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях;

- *занятия по дисциплинам* ОДб.03 Иностранный язык, ОДп.11 Информатика и ИКТ, ОГСЭ.03 Иностранный язык, ЕН.02 Информатика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

- *организация консультаций*: консультации (групповые и индивидуальные) распределены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (см. Приложение 1, стр. 18). Консультации на выполнение и защиту выпускной квалификационной работы распределены на основании письма Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 "Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена" (см. Приложение 3, стр.22).

Примечание: при меньшем количестве обучающихся в группе количество часов на консультации по УД и МДК пропорционально уменьшается, окончательное

распределение часов консультаций закрепляется приказом директора в начале каждого учебного года, в зависимости от количества обучающихся в группе (см. Приложение 2, стр. 21).

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл реализуется в соответствии профилю (технический) обучения на основании письма Минобрнауки РФ от 29.05.2007 года № 03 – 1180 «Рекомендации по реализации среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования», приказа Минобрнауки РФ от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования». В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и постановлением Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов» общеобразовательная подготовка осуществляется на 1 и 2 курсах одновременно с освоением профессиональных модулей и учебных дисциплин других циклов. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла и междисциплинарных курсов профессиональных модулей ППССЗ.

Дисциплины общеобразовательного цикла технического профиля делятся на базовые и профильные – ОДп.10 Математика, ОДп.11 Информатика и ИКТ, ОДп.12 Физика.

Экзамены проводятся по дисциплинам: ОДб.01 Русский язык (письменно) в первом семестре, ОДп.10 Математика (письменно) и ОДп.12 Физика (устно) во втором семестре. По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачёт по окончании изучения данной дисциплины.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть - 900 часов - распределена следующим образом:
- ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально – экономический цикл – 36 часов на введение дисциплины ОГСЭ.05 Православная культура (закон Белгородской области от 03.07.2006 года № 57 «Об установлении регионального компонента

государственного образовательного стандарта общего образования Белгородской области»),

- ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины – 48 часов, из них 16 часов на увеличение до 36 часов дисциплин ОП.06 Структура транспортной системы, ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.09 Охрана труда и 32 часа на введение дисциплины ОП.11 Основы предпринимательства (письмо управления профессионального образования и науки департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области от 03.07.2014 г. № 3-114/556),

- ПМ.00 Профессиональные модули – 816 часов, выделенные на увеличение часов междисциплинарных курсов профессиональных модулей, распределены следующим образом:

Код	Наименование	Часы
ПМ.01	Эксплуатация подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	196
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	106
МДК.01.02	Организация планово – предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	90
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	374
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	264
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	110
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	64
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	64
ПМ.04	Выполнение работ по рабочим профессиям 13788 Машинист крана автомобильного, 11442 Водитель автомобиля категории «С»	182
МДК.04.01	Устройство, управление и техническое обслуживание крана	162

МДК.04.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	20
	ВСЕГО	816

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются:

- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей;
- формирование профессиональных и общих компетенций;
- возможность продолжения образования по данному направлению;
- обеспечение конкурентоспособности на рынке труда.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в отведённое время и составляет 1 неделю в семестр. Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессиональных модулей (письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12 – 696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» с уточнениями и дополнениями, п. 1.4). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующих модуля или дисциплины. По дисциплинам ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл аттестация проводится в виде дифференцированных зачётов или зачётов, по дисциплинам ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл – в виде дифференцированного зачёта. По дисциплинам профессионального цикла раздела ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины аттестация проводится в виде экзамена (ОП.02 Техническая механика), дифференцированного зачёта. По междисциплинарным курсам проводятся экзамены, а по окончании профессиональных модулей - экзамены (квалификационные), которые представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. По итогам экзамена выпускнику присваивается определённая квалификация. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определённых в разделе V. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы (см.ФГОС). Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не

освоен». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Аттестация по итогам практик проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций. Итогом проверки учебной и производственной (по профилю специальности) практик является дифференцированный зачёт.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов -10 без учёта зачётов и диф. зачётов по дисциплинам ОДб.08 Физическая культура и ОГСЭ.04 Физическая культура. Успеваемость обучающегося по итогам семестра при сдаче экзамена и дифференцированного зачёта определяется оценками: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

1.6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) отводится 4 недели с 18.05.2018г. по 14.06.2018 г., на защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) отводится 2 недели с 15.06.2018г. по 28.06.2018 г.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

В соответствии с письмом Минобразования РФ от 10.07.1998 N 12-52-111ин/12-23 "О рекомендациях по организации итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования" к каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов, на консультации для каждого студента должно быть предусмотрено не более 2 часов в неделю, на рецензирование одной выпускной квалификационной работы образовательным учреждением должно быть предусмотрено не более 5 часов.

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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	40,5				1		10,5	52
III курс	25,5	6	8		2		10,5	52
IV курс	18	3	8	4	2	6	2	43
Всего	123	9	16	4	7	6	34	199

2.1. Календарный график учебного процесса

[illegible]

☐ Теоретическое обучение

А Промежуточная аттестация

У Учебная практика

И	Подготовка выпускной квалификационной работы
---	--

П	Производственная практика (по профилю специальности)
---	--

К Каникулы

Д Производственная практика (преддипломная)

3 Защита выпускной квалификационной работы

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) 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	Курсовые работы (проекты)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	-3 / 8ДЗ / 3Э	2106	702	1404	624	0	520	736	148	0	0	0	0	0
ОДб.00	Базовые дисциплины														
ОДб.01	Русский язык	Э	120	42	78	78		78							
ОДб.02	Литература	-,ДЗ	178	61	117			32	40	45					
ОДб.03	Иностранный язык	-,ДЗ	118	40	78	78		32	46						
ОДб.04	История	-,ДЗ	177	60	117			32	38	47					
ОДб.05	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ	177	60	117			42	75						
ОДб.06	Химия	-,ДЗ	118	40	78	16			50	28					
ОДб.07	Биология	-,ДЗ	118	40	78	14			50	28					
ОДб.08	Физическая культура	3,ДЗ	156	39	117	115		48	69						
ОДб.09	ОБЖ	-,ДЗ	106	36	70	22		28	42						
ОДп.00	Профильные дисциплины														
ОДп.10	Математика	-,Э	442	152	290	140		128	162						
ОДп.11	Информатика и ИКТ	-,ДЗ	143	48	95	95		32	63						
ОДп.12	Физика	-,Э	253	84	169	66		68	101						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2з/3дз/-э	702	234	468	354	0	0	0	68	178	52	50	100	20
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	10								48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	4					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, 3, -, ДЗ	200	32	168	168				34	47	26	25	26	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	168				34	47	26	25	26	10
ОГСЭ.05	Православная культура	З	54	18	36	4					36				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-з/2дз/-э	216	72	144	104	0	0	0	60	84	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	90	30	60	20				60					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	126	42	84	84					84				
П.00	Профессиональный цикл	-з/19дз/11э	4518	1206	3312	1126	50	56	92	336	584	524	796	476	448
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-з/10дз/1э	852	284	568	218	0	0	0	142	80	138	104	72	32
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	132	44	88	88				88					
ОП.02	Техническая механика	Э	120	40	80	12					80				
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	72	24	48	12						48			
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	81	27	54	12				54					
ОП.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	81	27	54	12						54			
ОП.06	Структура транспортной системы	ДЗ	54	18	36	10						36			
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	36								36	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	4								36	
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	4							36		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	22							68		
ОП.11	Основы предпринимательства	ДЗ	48	16	32	6									32
ПМ.00	Профессиональные модули	-з/9дз/10э	3666	922	2744	908	50	56	92	194	504	386	692	404	416
ПМ.01	Эксплуатация подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	-, -, Э(к)	816	200	616	190	0	0	0	0	0	0	138	174	304
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	-, Э	348	116	232	102							138 60п	94 42п	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
МДК.01.02	Организация планово – предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	-,Э	252	84	168	90								80 48п	88 42п
УП.01		ДЗкомпл	72		72										72
ПП.01			144		144										144
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	-, -,Э(к)	1422	378	1044	372	30	0	0	96	322	352	274	0	0
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	-, -,Э	801	267	534	270	30			96 48п	200 108п	144 78п	94 36п		
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-,Э	333	111	222	102					122 54п	100 48п			
УП.02		ДЗ	108		108							108			
ПП.02		ДЗ	180		180								180		
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	-,Э(к)	219	49	170	40	20	0	0	0	0	0	0	58	112
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	-,ДЗ	147	49	98	40	20							58 28п	40 12п
УП.03															
ПП.03		ДЗ	72		72										72
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов		204	32	172	32								172	

МДК.04.01	Слесарное дело	ДЗкомпл	48	16	32	16								32 16п	
МДК.04.02	Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин и тракторов		48	16	32	16								32 16п	
УП.04		ДЗкомпл	36		36									36	
ПП.04			72		72									72	
ПМ.05	Выполнение работ по рабочим профессиям 13788 Машинист крана автомобильного, 11442 Водитель автомобиля категории «С»	-, -, -, -, Э(к)	1005	263	742	274	0	56	92	98	182	34	280	0	0
МДК.05.01	Устройство, управление и техническое обслуживание крана	-, -, Э	489	163	326	144		56	92	98	80				
МДК.05.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	-, -, Э	300	100	200	130					102	34	64		
УП.05		ДЗ	108		108								108		
ПП.05		ДЗ	108		108								108		
Всего		2з/32дз/14э	7542	2214	5328	2208	50	576	828	612	846	576	846	576	468
ПДП	Преддипломная практика														4нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация														6нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														4нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														2нед.
Консультации распределены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 18.05.2018г. по 14.06.2018г. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06.2018 г. по 28.06.2018г. (всего 2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК	576	828	612	846	468	450	468	180
							учебной практики					108	108	36	72
							производств. практики						288	72	216
							преддипломн. практики								144
							экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификац.))	1	2		2	1	4(2)	2(1)	3(2)
							дифф. зачетов		4	7	2	4	5	5	5
							зачетов				1		1		

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование кабинетов
1	Структуры транспортной системы
2	Социально – экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Метрологии и стандартизации
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Технического обслуживания и ремонта дорог
12	Конструкции путевых и строительных машин
13	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
14	Менеджмента
15	Русского языка и литературы
16	Общественных дисциплин
17	Химии
18	Биологии
19	Физики
	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Электрооборудования путевых и строительных машин
4	Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
5	Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
	Мастерские
1	Слесарно – монтажные
2	Механообрабатывающие
3	Электромонтажные
4	Электросварочные
	Полигоны
1	Учебно – натурных образцов
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Приложение 1

Распределение часов консультаций по учебным дисциплинам и профессиональным модулям (на группу в 25 обучающихся распределяются 100 часов)

1 курс

ОДб.01 Русский язык – 7 часов, из них 2 часа отводится на
предэкзаменационную консультацию,
ОДб.02 Литература – 7 часов,
ОДб.03 Иностранный язык – 10 часов на две подгруппы,
ОДб.04 История – 7 часов,
ОДб.05 Обществознание – 7 часов,
ОДб.06 Химия – 5 часов,
ОДб.07 Биология – 5 часов,
ОДп.10 Математика – 16 часов, из них 2 часа отводится на
предэкзаменационную консультацию,
ОДп.11 Информатика и ИКТ – 14 часов на две подгруппы,
ОДп.12 Физика – 12 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную
консультацию,
МДК.04.01 Устройство, управление и техническое обслуживание крана – 10
часов,

2 курс (4 часа*25 = 100 часов)

ОДб.02 Литература – 5 часа,
ОДб.04 История – 5 часа,
ОДб.06 Химия – 3 часа,
ОДб.07 Биология – 3 часа,
ОГСЭ.02 История – 5 часов,
ОГСЭ.03 Иностранный язык – 10 часов на две подгруппы,
ЕН.01 Математика – 5 часов,
ЕН.02 Информатика – 10 часов на две подгруппы,
ОП.01 Инженерная графика – 10 часов на две подгруппы,
ОП.02. Техническая механика – 7 часов, из них 2 часа отводится на
предэкзаменационную консультацию,
ОП.04 Материаловедение – 5 часов,
МДК.02.01 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно –
транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных
условиях эксплуатации – 9 часов,

МДК.02.02 Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования – 5 часов,

МДК.04.01 Устройство, управление и техническое обслуживание крана – 10 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

МДК.04.02 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» – 8 часов

3 курс

ОГСЭ.03 Иностранный язык – 10 часов на две подгруппы,

ОП.05. Метрология и стандартизация – 5 часов,

ОП.06 Структура транспортной системы – 5 часов,

ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 10 часов на две подгруппы,

ОП.09 Охрана труда – 5 часов,

МДК.01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений – 10 часов,

МДК.02.01 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации – 17 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

МДК.02.02 Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования – 17 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ - 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

МДК.04.02 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С» – 17 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

ПМ.04 Выполнение работ по рабочим профессиям 13788 Машинист крана автомобильного, 11442 Водитель автомобиля категории «С» – 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

4 курс

ОГСЭ.01 Основы философии – 5 часов,

ОГСЭ.03 Иностранный язык – 10 часов на две подгруппы,

ОП.08 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности – 5 часов,

МДК.01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений – 16 часов, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

МДК.01.02 Организация планово – предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием

машинных комплексов – 15 часов, из них 2 часа отводится на
предэкзаменационную консультацию,

ПМ.01 Эксплуатация подъёмно – транспортных, строительных, дорожных
машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог - 2 часа
отводится на предэкзаменационную консультацию,

МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации –
15 часа, из них 2 часа отводится на предэкзаменационную консультацию,

ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов – 2 часа
отводится на предэкзаменационную консультацию;

Консультации на выполнение экономической части, графической части, охраны
труда дипломного проекта – 30 часов.

Приложение 2
Распределение часов консультаций
по учебным дисциплинам и профессиональным модулям
на 3 курсе по специальности
190629 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования (по отраслям) в 2016-2017 уч. году
(на группу в 23 обучающихся распределяются 92 часа)

Название УД, МДК, ПМ	1 семестр		2 семестр		Всего
	конс	экз конс	конс	экз конс	
ОГСЭ.03 Иностранный язык (на две подгруппы)	4		4		8
ОП.03 Электротехника и электроника	5				5
ОП.05 Метрология и стандартизация	5				5
ОП.06 Структура транспортной системы	5				5
ОП.09 Охрана труда			5		5
МДК.01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений			10		10
МДК.02.01 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	8		8	2	18
МДК.02.02 Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	12	2			14
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ				2	2
МДК.04.02 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	8		8	2	18
ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 13788 Машинист крана автомобильного				2	2
ВСЕГО	47	2	35	8	92

Приложение 3

Распределение часов консультаций на выполнение дипломного проекта (расчёт часов дан на одного обучающегося)

1. Руководство дипломного проекта – 16 часов,
2. Консультации руководителю дипломного проекта – 3 часа,
3. Допуск к защите – 1 час,
4. Рецензирование дипломного проекта – 4 часа,
5. Защита дипломного проекта – 5 часов,
6. Консультации:
 - ✓ экономическая часть – 2 часа,
 - ✓ нормоконтроль – 1 час,
 - ✓ графическая часть – 2 часа,
 - ✓ ИКТ – 1 час,
 - ✓ охрана труда – 1 час.