



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена
профессиональной образовательной организации

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Рязанский строительный колледж

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и
оборудования

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и
10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППСЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский строительный колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 386 для специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), 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 (ФГОС) и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 19.12.2014 г. №06-1225), приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования». Приказа Минобрнауки РФ от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», объявленный Приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 г. №464, Письма Минобрнауки РФ от 17.03.2015 г. №06-259 «О направлении доработанных 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 (ФГОС) и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

1.2 Организация учебного процесса и режима занятий

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается 6 июля на 3-ем курсе, 30 июля – на остальных курсах и разделен на два семестра.

Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий – 6 академических часов (45 минут) в день, сгруппированных парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся 54 часа в неделю, в том числе 36 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки.

На практическую подготовку обучающихся (с учетом всех видов практики) отводится 3572 часа обязательной аудиторной нагрузки или 65,28% общего объема ППСЗ. На самостоятельную работу обучающихся выделено 50% объема обязательной аудиторной нагрузки (без учета практики).

Каникулярное время – 11 недель на первом и втором курсах, 10 недель на третьем курсе (в том числе 2 недели в зимний период), на выпускном курсе – 2 недели в зимний период.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется путем проведения обязательных контрольных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин, междисциплинарных курсов (далее – МДК), и профессиональных модулей (ПМ), представлением и защитой отчетов по лабораторным и расчетно-графическим работам, письменным, устным либо компьютерным контрольным опросом (тестированием) по ранее изученному материалу, проводимому в течении 10-15 минут в вводной части каждого занятия, проведением контрольных недель (рубежных контрольных работ) в середине каждого семестра.

Оценка знаний и компетенций обучающихся производится по четырех балльной системе (5-отлично; 4-хорошо; 3-удовлетворительно; 2-неудовлетворительно). При сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с выставлением оценки по 4-х балльной системе.

Консультации организуются из расчета 4 часа в год на одного обучающегося за счет времени, предусмотренного, на самостоятельную работу обучающихся.

Индивидуальные консультации для обучающихся организуются по всем дисциплинам и МДК еженедельно в дни и часы, определенные графиком консультаций каждого преподавателя. Групповые консультации проводятся накануне практических занятий и лабораторных работ, при подготовке к экзаменам, перед выходом на учебную (производственную, преддипломную) практику, по наиболее важным темам, также в других случаях по мере необходимости. Время и место групповых консультаций определяется расписанием консультаций и экзаменов, календарным графиком учебного процесса, календарно-тематическим планом преподавателя, а также графиком проведения практики. Форма проведения консультаций (письменная, устная или с использованием компьютерной техники) определяется преподавателем.

Учебная, производственная по профилю специальности и преддипломная практики проводятся на базе специализированных дорожно-строительных предприятий региона в соответствии с договорами, заключаемыми между колледжем и соответствующим предприятием.

Все виды практик проводятся в конце учебного года после завершения изучения всех дисциплин и МДК, предусмотренных учебным планом на учебный год, концентрированно, так как в весенне-летний период выполняется наибольший объем строительно-монтажных и ремонтных работ на автомобильных дорогах и наиболее интенсивно эксплуатируется парк подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин, что способствует повышению качества практической подготовки обучающихся.

На втором курсе проводится производственная дорожная строительно-эксплуатационная практика, которая позволяет освоить выполнение работ по ремонту и строительству автомобильных дорог и изучению условий эксплуатации машинных комплексов, подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования, продолжительностью 4 недели (144 часа), завершающаяся квалификационным экзаменом по профессиональному профилю ПМ.01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, ремонте и содержании дорог».

На третьем курсе проводится учебная практика по профессии 18522 «Слесарь по ремонту дорожных, строительных машин и тракторов», продолжительностью 11

недель (396 часов). По завершении практики обучающиеся сдают квалификационный экзамен по профессиональному модулю ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

На четвертом курсе в феврале-апреле проводится производственная практика по ПМ.03 «Производственная организационно-управленческая» продолжительностью 4 недели (144 часа), затем производственная практика по ПМ.02 «Производственная ремонтно-эксплуатационная» продолжительностью 6 недель (216 часов).

Общая продолжительность практик полностью соответствует требованиям ФГОС (900 часов или 25 недель).

Производственная практика (преддипломная) продолжительностью 4 недели проводится на базе предприятий, на которых предполагается трудоустройство студента-выпускника (по запросам соответствующих предприятий), либо на иных предприятиях дорожно-строительного комплекса по направлению колледжа в соответствии с заключенными договорами. Производственная практика (преддипломная) предназначена для сбора материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы, и проводится как стажировка на должностях инженерно-технического персонала, предусматривающих замещение специалистами со средним или высшим профессиональным образованием (техник, мастер участка, инженер и т.п.)

По завершении всех видов практик обучающиеся представляют аттестационные листы, характеристики, предоставляют и защищают отчеты.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 19.12.2014г. № 06-1225) и реализуется в соответствии с приказом Минобрнауки от 14.06.2013 г. № 464 с изменениями от 15.12.2014 г. № 1580 и Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных 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».

В соответствии со спецификой ППССЗ выбран технический профиль. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация и 11 недель – каникулы. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования, происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура», «Основы экономики», «Культурология» и др.), «Математические и общие естественно-научные дисциплины» («Математика», «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла («Техническая механика», «Электротехника и электроника»).

1.4 Формирование вариативной части ППСЗ

На вариативную часть ППСЗ стандартом предусмотрено 1350 часов, в т.ч. 900 часов обязательной аудиторной нагрузки обучающихся. Из указанного объема 1182 часа (87,56%), в том числе 788 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки используется для увеличения объема профессионального цикла, которые распределены на увеличение объемов профессиональных модулей 810 часов (в т.ч. 540 часов обязательной аудиторной нагрузки) и общепрофессиональных дисциплин 372 часа (248 часов обязательной аудиторной нагрузки). На увеличение объема и количества дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла использованы 168 часов (в т.ч. 112 часа обязательной аудиторной нагрузки), что составляет 12,44% объема вариативной части.

С учетом использования вариативной части распределения объемов циклов и ППСЗ в целом представлено в таблице:

Наименование циклов		Максимальная учебная нагрузка на обучающихся, час	Обязательная аудиторная нагрузка, час
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	инвариант. часть	648	432
	вариат. часть	168	112
	всего	816	544
Математический и общий естественно-научный цикл	инвариант. часть	216	144
	вариат. часть	0	0
	всего	216	144
Профессиональный цикл	инвариант. часть	2355	1570
	вариат. часть	1182	788
	всего	3537	2358
Итого	инвариант. часть	3186	2124
	вариат. часть	1350	900
	всего	4536	3024

Объем вариативной части использован полностью.

1.5 Порядок аттестации обучающихся

1.5.1 Промежуточная аттестация

Основной формой промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от календарного учебного графика на год являются экзамены, проводимые как во время экзаменационных сессий, организуемых в конце каждого семестра, так и в ходе семестра после завершения изучения дисциплины (МДК).

Экзамены предусмотрены по всем междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, наиболее важным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла, а также общепрофессиональным дисциплинам. В МДК, изучаемых более одного семестра, экзамены предусмотрены и по некоторым разделам.

Общее количество экзаменов – 18.

По всем видам практики формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет, проводимый с учетом отзывов предприятий.

По дисциплинам, при аттестации по которым не предусмотрены экзамены, формой промежуточной аттестации являются дифференцированные зачеты, проводимые в ходе семестра за счет времени, отведенного учебным планом на изучение дисциплины. Всего предусмотрено 43 дифференцированных зачета.

На экзаменационные сессии учебным планом предусмотрено 7 недель, в том числе по 2 недели на 1,3 и 4 курсах, на 2 курсе 1 неделя.

1.5.2 Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация (ГИА), как это предусмотрено ФГОС, проводится в виде выпускной квалификационной работы, выполняемой в форме дипломной работы после освоения всех циклов и разделов ППССЗ и прохождения производственной преддипломной практики. Подготовка выпускной квалификационной работы осуществляется в течении 4 недель после преддипломной практики, в период с 20 мая по 16 июня. С 17 июня по 30 июня проводится защита выпускной квалификационной работы. Дополнительных форм ГИА не предусматривается.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения.

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	Преддипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	39				2		11	52
II	36	-	4		1		11	52
III	29	11			2		10	52
IV	19		10	4	2	6	2	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

МДК 02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	Э	1368	456	912	400	70	0	0	0	0	72	336	240	264	0																																																																																																																							
МДК 02.02	Диагностическое и технологическое обслуживание по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных строительных, дорожных машин и оборудования	Э	90	30	60	30		0	0	0	0	0	0	0	60	0																																																																																																																							
ПТ.02	Производственная ремонтно-эксплуатационная практика	ДЗ	216	0	216	216		0	0	0	0	0	0	0	0	216																																																																																																																							
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	-/4/2	546	134	412	278	20	0	0	0	0	0	0	64	204	144																																																																																																																							
МДК 03.01	Организация работы и управление подразделением организации	Э	402	134	268	134	20	0	0	0	0	0	0	64	204	0																																																																																																																							
ПТ.03	Производственная организационно-управленческая практика	ДЗ	144	0	144	144		0	0	0	0	0	0	0	0	144																																																																																																																							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/2/1	468	24	444	420		0	0	0	0	0	0	444	0	0																																																																																																																							
МДК 04.01	Основы слесарного дела	ДЗ	72	24	48	24		0	0	0	0	0	0	48	0	0																																																																																																																							
УП.04	Учебная практика по профессии 18522 «Слесарь по ремонту дорожных, строительных машин и тракторов»	ДЗ	396	0	396	396		0	0	0	0	0	0	396		0																																																																																																																							
	Всего:	0/42/18	7542	2214	5328	3318	110																																																																																																																																
ПДП	Производственная преддипломная практика	ДЗ														4 нед.																																																																																																																							
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.																																																																																																																							
<p>Консультации на учебную группу из расчета 4 часа в год на одного обучающегося.</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы.</p> <p>Выполнение дипломной работы с 20.05 по 16.06 (всего 4 нед.).</p> <p>Защита дипломной работы с 17.06 по 30.06 (всего 2 нед.).</p>																																																																																																																																							
							<p style="text-align: center;">В С Е Г О</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>дисциплина МДК</th> <th>612</th> <th>792</th> <th>612</th> <th>684</th> <th>576</th> <th>468</th> <th>684</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>учебной практики</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>производственной практики</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>144</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>преддипломной практики</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>экзаменов (в т.ч. квалификационных)</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>дифф. зачетов</td> <td>2</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>зачетов</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>										дисциплина МДК	612	792	612	684	576	468	684										учебной практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	производственной практики	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	экзаменов (в т.ч. квалификационных)	0	3	0	5	3	2	3									2	дифф. зачетов	2	9	3	9	3	8	6									3	зачетов	0	0	0	0	0	0	0									0
дисциплина МДК	612	792	612	684	576	468	684																																																																																																																																
учебной практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																							
производственной практики	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360																																																																																																																							
преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144																																																																																																																							
экзаменов (в т.ч. квалификационных)	0	3	0	5	3	2	3									2																																																																																																																							
дифф. зачетов	2	9	3	9	3	8	6									3																																																																																																																							
зачетов	0	0	0	0	0	0	0									0																																																																																																																							

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Структуры транспортной системы
2	Социально – экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики, информационных технологий в производственной деятельности
6	Инженерная графика
7	Техническая механика
8	Метрология и стандартизация
9	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности, управление 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	Строительного производства
16	Методический
17	Русского языка и литературы
18	Физики
19	Химии и биологии
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Электрооборудование путевых и строительных машин
4	Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
5	Химии
6	Физики
	Мастерские:
1	Слесарно-монтажные
2	Механообрабатывающие
3	Электромонтажные
4	Электросварочные
	Полигоны:
1	Учебно-натурных образцов
	Комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы
1	Библиотека, читательский зал с выходом в сеть интернет
2	Актовый зал