

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Педагогическим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 11 от 27 мая 2020 года

Студенческим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 12 от 15 мая 2020 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Рязани

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

код

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
				[4]	ЕН.01. Математика
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ЕН.02. Информатика
2	Диф. зач			[6]	ПП.01.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[6]	ПП.05.01 Производственная практика
4	Диф. зач			[7]	ПП.02.01 Производственная практика
				[7]	ПП.04.01 Производственная практика
			7	[7]	МДК.02.01. Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
				[7]	МДК.02.02. Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	математики
3	информатики
4	инженерной графики
5	технической механики
6	электротехники
7	экологических основ природопользования
8	строительных материалов и изделий
9	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
10	основ геодезии
11	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
12	экономики организации и предпринимательства
13	проектно-сметного дела
14	проектирования зданий и сооружений
15	эксплуатации зданий и сооружений
16	реконструкции зданий и сооружений
17	проектирования производства работ
18	технологии и организации строительных процессов
19	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
20	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	информационных технологий в профессиональной деятельности
4	электротехники
	Мастерские:
1	каменных работ
2	столярно-плотничных работ
3	отделочных работ
	Залы:
1	библиотека
2	актовый зал
3	читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Полигоны:
1	геодезический
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир

Пояснения											
<p>Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 2 (зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам культуры и науки Российской Федерации 26.01.2018 № 49797), в таких следующих нормативно-правовых документов и локальных нормативных актов: - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413; - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях». Настоящий учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, разработан с учетом: - Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию (протокол от 23.06.2016 № 2/16-3); - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2017 № ТС-194/03 «Об организации и проведении образовательной деятельности на родине изымае»; - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;</p>											
<p>1. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельный) учебной работы по основному ФПСС. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля, по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет; по практике - дифференцированный зачет; по професиональной практике - экзамен (валидационный). При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, свободный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена, выделяется за счет времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на основные соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, профессиональным модулем, по которым запланирован экзамен. Выполнение курсового проекта, в обязательном порядке предусмотрено для обучающихся, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования: объем нагрузки на консультации за расчет обучающихся в год. Время отводимое на консультации, проводимые перед экзаменами по професиональным модулям, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию; часы на консультации по учебной дисциплине, междисциплинарным курсам в ходе их изучения выделяются за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Текущий контроль качества обученности обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализа и рефериование учебной литературы, при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу и т.д., в соответствии с Положением о форме, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, в действующей редакции. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.</p>											
<p>2. Общеобразовательный цикл. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО (далее – ОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности. Общий объем часов ОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часов, из которых общий объем часов, направленный на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов (52 нед.), в том числе: 40,5 недели – теоретическое обучение, 0,5 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Переены общеобразовательных учебных дисциплин, их количество, общий нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной основной образовательной программы среднего общего образования: 1. Количество учебных дисциплин общебаобразовательного цикла – 12. 2. В общеобразовательный цикл включены: обязательные учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»; - дополнительные учебные дисциплины выбора Рязанского филиала ППУС – «Родная литература», «Физика», «Информатика»; - учебная дисциплина по выбору обучающихся: «Хими в специальности» или «Основы исследовательской деятельности». 3. Общеобразовательный цикл содержит 3 профильных учебных дисциплин в соответствии с техническим профилем обучения: «Математика», «Физика», «Информатика». Период изучения учебных дисциплин общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППСС СПО 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 методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебной дисциплине «Русский язык», «Математика» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО - «Физика». Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых учебных дисциплин (по выбору обучающегося), в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, конструктивного, инженерного. При этом часы самостоятельной работы, отведенные на выполнение индивидуального проекта являются частью учебной нагрузки той учебной дисциплины, по которой выполнена индивидуальный проект конкретный студент</p>											
<p>3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППСС). Вариативная часть ОПОП СПО направлена на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводят к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 30,51 % (1296 часов). Часы вариативной части (1296 часов) ФГОС СПО используются на увеличенные времена, недоработки на реализацию учебных дисциплин и профессиональные модули. Из них: на профессиональные модули ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений», 466 часа, 36 часов на практику; на профессиональный модуль ПМ.02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» 108 часов; на профессиональный модуль ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительной-монтажных, в том числе отдельных работ, эксплуатации, ремонта и реконструкции зданий и сооружений» 169 часов, 30 часов на практику; на профессиональный модуль ПМ.04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» 134 часов, в т.ч. 36 часов на практику; на профессиональный модуль ПМ.05 «Выполнение работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» 184 часа, в т.ч. 108 часов на практику. В процессе обучения предусмотрено выполнение курсовых работ в 5 семестре по МДК.01.01 «Проектирование зданий и сооружений» и в 6 семестре по дисциплине «Экономика отрасли», курсового проекта в 5 семестре по МДК.01.01 «Проектирование зданий и сооружений» и в 6 семестре по дисциплине «Проект производства работ». Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, свободный от других форм учебной нагрузки. Учебный план содержит адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и соматическую адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ: 1. Адаптивные информационные технологии. 2. Аддативная физическая культура. Для инвалидов и лиц с ОВЗ установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура». При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 36,5 процентов (108 часов) от профессионального цикла образовательной программы, из них 144 часа на проведение преддипломной практики. Преддипломная практика проводится непрерывно в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на ПА. Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуемых, концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с приказом Минобрнауки России от 13.04.2013 № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», а также Положением о порядке организации и проведения практик обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, в утвержденном установленном порядке. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами и соответствующими организациями. После прохождения производственной практики в предпринятиях различных форм собственности, обучающиеся проходит государственную итоговую аттестацию. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>											
<p>4. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по бюджету времени». Срок получения образования по ОПОП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 3 года 10 месяцев = 52+52+43 = 199 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 5940 часов. 5940/36 часов в неделю = 165 недель обучения; 199 – 165 = 34 недели каникул. Вариатив: 5940 (общий ОП) – 216 (ПА) – 468 – 144 – 612 – 1728 (общий часов по всем циклам ФГОС) = 2772 часа. 2772 часа – 1476 часа (на общеобразовательные дисциплины по письму Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156) = 1296 часов (ППСС).</p>											
<p>Согласование</p> <table border="1"> <tr> <td>Заместитель директора по УМР</td> <td>О.А. Дедова</td> </tr> <tr> <td>Заместитель директора по УПР</td> <td>О.В. Лунин</td> </tr> <tr> <td>Председатель ЦК ОГС и ЕН</td> <td>И.И. Петрова</td> </tr> <tr> <td>Председатель ЦК ОПД</td> <td>М.А. Огнев</td> </tr> <tr> <td>Председатель ЦК специальностей</td> <td>Т.Н. Чекракова</td> </tr> </table>		Заместитель директора по УМР	О.А. Дедова	Заместитель директора по УПР	О.В. Лунин	Председатель ЦК ОГС и ЕН	И.И. Петрова	Председатель ЦК ОПД	М.А. Огнев	Председатель ЦК специальностей	Т.Н. Чекракова
Заместитель директора по УМР	О.А. Дедова										
Заместитель директора по УПР	О.В. Лунин										
Председатель ЦК ОГС и ЕН	И.И. Петрова										
Председатель ЦК ОПД	М.А. Огнев										
Председатель ЦК специальностей	Т.Н. Чекракова										