

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дедова Ольга Андреевна
Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС
Дата подписания: 28.10.2023 22:12:33
Уникальный программный ключ:
9abb198844dd20b92d5826d8a9981a2787b556ef
Одобрено:

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

директор

Дедова О.А.

Педагогическим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 14 от 28.06.2021 года

Студенческим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 10 от 25.06. 2021 года

30.07.2021

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

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

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	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ЕН.01. Математика
				[4]	ЕН.02. Информатика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.05.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.02.01 Производственная практика
				[7]	ПП.04.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	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 - программы подготовки специалистов среднего звена Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Рязани разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 2 (зарегистрировано в Минюсте России 26.01.2018 № 49797), в также следующих нормативно-правовых документов и локальных нормативных актов: Федерального государственного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 (с изменениями и дополнениями); - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях»; - Распоряжения Министерства образования Российской Федерации от 30 апреля 2021 г. № p-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»; - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (С изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г., 10 ноября 2020 г.); - Приказа Минобрнауки РФ N 885, Минпросвещения РФ N 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»; - 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». 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 28.06.2016 № 2/16-з); - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»; - Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке».</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 обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЦЗ. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля, по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет; по практике – дифференцированный зачет; по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный). При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество экзаменов не превышает в учебном году, количество дифференцированных зачетов и зачетов – не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, по которым запланирован экзамен, выполнение курсового проекта, в обязательном порядке предусмотрены консультации 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 предусмотрен из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год. Время, отводимое на консультации, проводится перед экзаменами по профессиональным модулям, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию; часы на консультациях по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам в ходе их изучения выделены за счет времени, отводимого на учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Текущий контроль качества обученности обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу и т.д., в соответствии с Положением о 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. Для формирования учебного плана по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в филиальном филиале определен технологический профиль обучения. 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. Перечень общеобразовательных учебных дисциплин, их количество, объем 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 общеобразовательного 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 по выбору Рязанского филиала ПГУПС - «Родная литература», «Физик», «Информатика»; - учебная дисциплина по выбору обучающихся: «Имения в специальности» или «Основы исследовательской деятельности». 3. Общеобразовательный цикл содержит 3 профильных учебных дисциплин. Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, профильными учебными предметами, изученными на углубленном уровне, с учетом профиля среднего профессионального образования, обусловленного спецификой осваиваемой специальности, являются: «Математика»; «Информатика»; «Физик». Период изучения учебных дисциплин общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППСЦЗ 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, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: "Иностранный язык", «Русский язык», «Математика», "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 завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. При этом часы самостоятельной работы, отведенные на выполнение индивидуального проекта являются частью учебной нагрузки той учебной дисциплины, по которой выполнял индивидуальный проект конкретный студент.</p>		
<p>3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППСЦЗ). Вариативная часть ОПОП СПО направлена на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 30,51 % (1296 часов). Часы вариативной части (1296 часов) ФГОС СПО используются на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей, 41 часа на дисциплины цикла ОГСЗ; 74 часа на дисциплины цикла ЕН; 117 часов на дисциплины цикла ОП. 1064 часа вариативной части, с целью формирования профессиональных компетенций, распределены на профессиональные модули. Из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» – 466 часа, в т.ч. 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 строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» 169 часов, в т.ч. 108 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 работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» 184 часа, в т.ч. 108 часов на практику. В процессе обучения предусмотрено выполнение курсовой работы: в 4 семестре по МДК 01.01 «Проектирование зданий и сооружений» и МДК.01.02 "Проект производства работ" 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 МДК.01.02 "Проект производства работ". Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Учебный план содержит адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ: 1. Адаптивные информационные технологии. 2. Адаптивная 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, выделенная на проведение практики, определена в объеме 35,1 процента (1008 часов) от профессионального цикла образовательной программы, из них 144 часа на проведение преддипломной практики. Преддипломная практика проводится непрерывно в период между временами проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на ГИА. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами и соответствующих организаций. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Образовательные требования – составлены, учитывая требования к индивидуальной работе с обучающимися, имеющими профессиональные модули.</p>		
<p>4. Формирование структуры образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Свободные часы по бюджету времени». Срок получения образования по ООП с очной формой 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+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. Вариант: 5940 (объем ОП) – 216 (ГИА) – 468 – 144 – 612 – 1728 (объем 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 (ППСЦЗ).</p>		
Согласовано		
Заместитель директора по УТР		О.В. Луни
Председатель ЦК ОГСЗ и ЕН		И.М. Петрова
Председатель ЦК ОПД		М.А. Огнева
Председатель ЦК специальностей		О.С. Якушкина