

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дедова Ольга Андреевна
Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС
Дата подписания: 28.10.2023 22:09:24
Уникальный программный ключ:
9abb198844dd20b92d5826d8a9981a2787b556ef

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

директор

Шибает А.В.

Одобрено

Педагогическим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 11 от 27 мая 2020 г.

Педагогическим советом Рязанского филиала ПГУПС

Протокол № 11 от 27 мая 2020 г.

30.06.2020

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

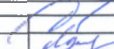
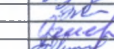
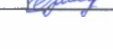


от 10.01.2018

№ 2

Код	Имя	Формы практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся, ч.	Распределение по курсам и семестрам															Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого	Средняя нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Лекции	Семинары	Лабораторные работы	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	Лекции	Семинары	Лабораторные работы	Лекции	Семинары	Лабораторные работы			Лекции	Семинары	Лабораторные работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Формы практической подготовки		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			Семестр 9			Семестр 10			Семестр 11			Семестр 12			Семестр 13			Семестр 14			Семестр 15			Семестр 16			Семестр 17			Семестр 18			Семестр 19			Семестр 20			Семестр 21			Семестр 22			Семестр 23			Семестр 24			Семестр 25			Семестр 26			Семестр 27			Семестр 28			Семестр 29			Семестр 30			Семестр 31			Семестр 32			Семестр 33			Семестр 34			Семестр 35			Семестр 36			Семестр 37			Семестр 38			Семестр 39			Семестр 40			Семестр 41			Семестр 42			Семестр 43			Семестр 44			Семестр 45			Семестр 46			Семестр 47			Семестр 48			Семестр 49			Семестр 50			Семестр 51			Семестр 52			Семестр 53			Семестр 54			Семестр 55			Семестр 56			Семестр 57			Семестр 58			Семестр 59			Семестр 60			Семестр 61			Семестр 62			Семестр 63			Семестр 64			Семестр 65			Семестр 66			Семестр 67			Семестр 68			Семестр 69			Семестр 70			Семестр 71			Семестр 72			Семестр 73			Семестр 74			Семестр 75			Семестр 76			Семестр 77			Семестр 78			Семестр 79			Семестр 80			Семестр 81			Семестр 82			Семестр 83			Семестр 84			Семестр 85			Семестр 86			Семестр 87			Семестр 88			Семестр 89			Семестр 90			Семестр 91			Семестр 92			Семестр 93			Семестр 94			Семестр 95			Семестр 96			Семестр 97			Семестр 98			Семестр 99			Семестр 100			Семестр 101			Семестр 102			Семестр 103			Семестр 104			Семестр 105			Семестр 106			Семестр 107			Семестр 108			Семестр 109			Семестр 110			Семестр 111			Семестр 112			Семестр 113			Семестр 114			Семестр 115			Семестр 116			Семестр 117			Семестр 118			Семестр 119			Семестр 120			Семестр 121			Семестр 122			Семестр 123			Семестр 124			Семестр 125			Семестр 126			Семестр 127			Семестр 128			Семестр 129			Семестр 130			Семестр 131			Семестр 132			Семестр 133			Семестр 134			Семестр 135			Семестр 136			Семестр 137			Семестр 138			Семестр 139			Семестр 140			Семестр 141			Семестр 142			Семестр 143			Семестр 144			Семестр 145			Семестр 146			Семестр 147			Семестр 148			Семестр 149			Семестр 150			Семестр 151			Семестр 152			Семестр 153			Семестр 154			Семестр 155			Семестр 156			Семестр 157			Семестр 158			Семестр 159			Семестр 160			Семестр 161			Семестр 162			Семестр 163			Семестр 164			Семестр 165			Семестр 166			Семестр 167			Семестр 168			Семестр 169			Семестр 170			Семестр 171			Семестр 172			Семестр 173			Семестр 174			Семестр 175			Семестр 176			Семестр 177			Семестр 178			Семестр 179			Семестр 180			Семестр 181			Семестр 182			Семестр 183			Семестр 184			Семестр 185			Семестр 186			Семестр 187			Семестр 188			Семестр 189			Семестр 190			Семестр 191			Семестр 192			Семестр 193			Семестр 194			Семестр 195			Семестр 196			Семестр 197			Семестр 198			Семестр 199			Семестр 200			Семестр 201			Семестр 202			Семестр 203			Семестр 204			Семестр 205			Семестр 206			Семестр 207			Семестр 208			Семестр 209			Семестр 210			Семестр 211			Семестр 212			Семестр 213			Семестр 214			Семестр 215			Семестр 216			Семестр 217			Семестр 218			Семестр 219			Семестр 220			Семестр 221			Семестр 222			Семестр 223			Семестр 224			Семестр 225			Семестр 226			Семестр 227			Семестр 228			Семестр 229			Семестр 230			Семестр 231			Семестр 232			Семестр 233			Семестр 234			Семестр 235			Семестр 236			Семестр 237			Семестр 238			Семестр 239			Семестр 240			Семестр 241			Семестр 242			Семестр 243			Семестр 244			Семестр 245			Семестр 246			Семестр 247			Семестр 248			Семестр 249			Семестр 250		

№	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

Пояснение	<p>Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Рязани разработан на основе федерального государственного 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), а также 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, разработанный с учетом: - Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию (протокол от 28.06.2016 № 21(6-9)); - 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»; - 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 обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППОСЗ. 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 8 в учебном году, количество дифференцированных зачетов и зачетов – не более 10. В указанное количество не входит экзамен и зачет по физической культуре. По учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, по которым запланированы экзамены, 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, проводимые перед занятием по профессиональному модулю, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию; часы на консультации 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 форме: 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 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 полученной 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 недель – 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», «Физика», «Информатика»; - учебная дисциплина по выбору обучающихся: «Учения в специальности или «Основы исследовательской деятельности». 3. Общеобразовательный цикл содержит 3 профильных учебных дисциплины в соответствии с теоретическим профилем обучения: «Математика», «Физика», «Информатика». Период изучения учебных дисциплин общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППОСЗ 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 «Русский язык», «Математика» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом полученной 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 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 (ППОСЗ). Вариативная часть ОП СПО направлена на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углубленному подготовке обучающихся в рамках полученной квалификации, а также для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 30,51 % (1296 часов). Часы вариативной части (1296 часов) ФГОС СПО использованы на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей, 41 часа на дисциплины цикла ФГОС; 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 часов, 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 навыков 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 ОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и специальности). Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 36,1 процентов (1008 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 ГИА. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении положений о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», в также Положением о порядке организации и проведения практики обучающихся, осваивающих основные 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 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. 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 ОП 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+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 (ГИА) – 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 (ППОСЗ).</p>
Согласовано	
Заместитель директора по УМР	 О.А. Дедова
Заместитель директора по УПР	 О.В. Лунин
Председатель ЦК ФГОС и ЕН	 И.М. Петрова
Председатель ЦК ОПД	 М.А. Олчева
Председатель ЦК специальности	 Т.М. Чернова