

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ваданин Андрей Александрович
Должность: Декан
Дата подписания: 09.09.2024 13:35:39
Уникальный программный ключ:
070853b07e6528b07711029807178b6482106f89ee47ac2d950c802e684edf2

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждено
на заседании Ученого совета ПривГУПС
29 августа 2024 года, протокол № 68

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
код наименование специальности

по программе базовой подготовки среднее общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1002

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10_УП_гнп_2021_11кл_ЗФО.plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2021

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | Итого acad. часов | | | | | | | Макс. уч. нагр. | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | |
|---|-----------|---|------------------|----------|-------------|-----------|-----------|-------------------|----------------|------------|------------|-------------|------------|------|-----------------|-------------|------------|--------|--------|--------|-------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | ДКР | Трудо- емкость | По плану | Конт. раб. | Обяз. нагр. | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | 4536 | 4536 | 640 | 640 | 3896 | | | 3186 | 1350 | 1058 | 1020 | 1559 | 899 | |
| ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | | | | | | | 696 | 696 | 64 | 64 | 632 | | | 648 | 48 | 170 | 144 | 382 | | |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | 2 | | | | | 64 | 64 | 10 | 10 | 54 | | | 64 | | 64 | | | | |
| + | ОГСЭ.02 | История | | | 1 | | | 64 | 64 | 10 | 10 | 54 | | | 64 | | 64 | | | | |
| + | ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | 12 | 3 | | 23 | 184 | 184 | 32 | 32 | 152 | | | 184 | | 58 | 80 | 46 | | |
| + | ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | 3 | | 3 | 336 | 336 | 2 | 2 | 334 | | | 336 | | | | 336 | | |
| + | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | | | 1 | | 1 | 48 | 48 | 10 | 10 | 38 | | | | 48 | 48 | | | | |
| ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | | | | | | | | 270 | 270 | 36 | 36 | 234 | | | 222 | 48 | 87 | 135 | 48 | | |
| + | ЕН.01 | Прикладная математика | 1 | | | | 1 | 87 | 87 | 12 | 12 | 75 | | | 87 | | 87 | | | | |
| + | ЕН.02 | Информатика | | | 2 | | 2 | 135 | 135 | 18 | 18 | 117 | | | 135 | | 135 | | | | |
| + | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | | | 3 | | | 48 | 48 | 6 | 6 | 42 | | | | 48 | | 48 | | | |
| П.Профессиональный учебный цикл | | | | | | | | 3570 | 3570 | 540 | 540 | 3030 | | | 2316 | 1254 | 801 | 741 | 1129 | 899 | |
| ОП.Общепрофессиональные дисциплины | | | | | | | | 1604 | 1604 | 234 | 234 | 1370 | | | 1062 | 542 | 801 | 411 | 242 | 150 | |
| + | ОП.01 | Инженерная графика | | | 1 | | 1 | 192 | 192 | 30 | 30 | 162 | | | 159 | 33 | 192 | | | | |
| + | ОП.02 | Электротехника и электроника | 1 | 1 | | | 11 | 192 | 192 | 28 | 28 | 164 | | | 156 | 36 | 192 | | | | |
| + | ОП.03 | Техническая механика | 1 | 1 | | | 11 | 189 | 189 | 26 | 26 | 163 | | | 123 | 66 | 189 | | | | |
| + | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 2 | | 2 | 48 | 48 | 8 | 8 | 40 | | | 48 | | 48 | | | | |
| + | ОП.05 | Строительные материалы и изделия | 1 | | | | 11 | 132 | 132 | 20 | 20 | 112 | | | 132 | | 132 | | | | |
| + | ОП.06 | Общий курс железных дорог | 1 | | | | 1 | 96 | 96 | 14 | 14 | 82 | | | 60 | 36 | 96 | | | | |
| + | ОП.07 | Геодезия | 2 | 2 | | | 22 | 177 | 177 | 30 | 30 | 147 | | | 72 | 105 | | 177 | | | |
| + | ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | | 4 | 75 | 75 | 10 | 10 | 65 | | | 75 | | | | 75 | | |
| + | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 4 | | 4 | 75 | 75 | 10 | 10 | 65 | | | 75 | | | | 75 | | |
| + | ОП.10 | Охрана труда | 3 | | | | 3 | 90 | 90 | 12 | 12 | 78 | | | 60 | 30 | | 90 | | | |
| + | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | 2 | | | | 2 | 102 | 102 | 14 | 14 | 88 | | | 102 | | 102 | | | | |
| + | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | 3 | | | | 3 | 152 | 152 | 20 | 20 | 132 | | | | 152 | | 152 | | | |
| + | ОП.13.1 | Транспортная безопасность | | | 2 | | | 84 | 84 | 12 | 12 | 72 | | | | 84 | | 84 | | | |
| + | ОП.13.2 | Цифровая железная дорога | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.Профессиональные модули | | | | | | | | 1966 | 1966 | 306 | 306 | 1660 | | | 1254 | 712 | | 330 | 887 | 749 | |
| + | ПМ.01 | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | 234 | 2 | 22 | | 23 | 234 | 234 | 38 | 38 | 196 | | | 208 | 26 | | 90 | 144 | | |
| + | МДК.01.01 | Технология геодезических работ | 2 | 2 | | | 2 | 90 | 90 | 20 | 20 | 70 | | | 90 | | 90 | | | | |
| + | МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог | 3 | | | | 3 | 144 | 144 | 18 | 18 | 126 | | | 118 | 26 | | 144 | | | |
| + | УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика | | | 2 | | | 144 | 144 | 144 | 144 | | | | 144 | | 144 | | | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | | | 2 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 72 | | | | |
| + | ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПМ.02 | Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути | 4444 | 4 | 3333 | 34 | | 33344 | 849 | 849 | 128 | 128 | 721 | | 461 | 388 | | 455 | 394 | | |
| + | МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог | 4 | 4 | | 4 | 4 | 191 | 191 | 48 | 48 | 143 | | | 166 | 25 | | | 191 | | |

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '08.02.10_УП_гнп_2021_11кл_ЗФО.plx', код специальности 08.02.10, год начала подготовки 2021

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | | Итого акад.часов | | | | | | Макс. уч. нагр. | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | | | |
|-----------------|--------|--|------------------|-------|-------------|----|----|------|------------------|----------|------------|---------------------------|----|------|-----------------|------------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | ДКР | Трудо- емкость | По плану | Конт. раб. | Обяз. нагр. | СР | ПАтт | | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по обязательной и вариативной частям, акад.часов | | | | | | 4536 | 4536 | 640 | 640 | 3896 | | | | 70.24% | 29.76% | 1058 | 1020 | 1559 | 899 | |
| | | Учебные практики, акад.часов | | | | | | | | | | 288 [8 нед.] | | | | | | | | 14 [4 нед.] | 14 [4 нед.] | |
| | | Производственные практики, акад.часов | | | | | | | | | | 612 [17 нед.] | | | | | | | | | 24 [9 нед.] | 24 [9 нед.] |
| | | Производственная практика (преддипломная), акад.часов | | | | | | | | | | 144 [4 нед.] | | | | | | | | | | 14 [4 нед.] |
| | | Промежуточная аттестация, акад.часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Общий объем ОП, акад.часов (Макс. / Обяз.) | | | | | | | | | | 5796 / 1900 [52 5/6 нед.] | | | | | | 160 [4 нед.] | 1304 [8 нед.] | 28 [17 нед.] | 108 [22 нед.] | |
| | | Максимальная нагрузка в году (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | 25.81 | 27.57 | 53.76 | 39.09 | |
| | | Обязательная нагрузка (акад.час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | 160 | 160 | 160 | 160 | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Итого за курс | | | | | | | | Неделя | Каф. | Курсы | |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------|------------|-----------|----------|-----------|-----|------------|----------|---------------------------|-----------|-------|--|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1058 | | | | | | | | | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1058 | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 25.81 | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Обязательная нагрузка | | | 4.39 | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 4.39 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1058 | 160 | 90 | 6 | 64 | | 898 | | ТО: 36 1/2 Э: 4 1/2 | | | |
| 1 | ОГСЭ.02 | История | ЗаО | 64 | 10 | 2 | | 8 | | 54 | | | | 1 | |
| 2 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык | За | 58 | 10 | | | 10 | | 48 | | | | 123 | |
| 3 | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | ЗаО ДКР | 48 | 10 | 8 | | 2 | | 38 | | | | 1 | |
| 4 | ЕН.01 | Прикладная математика | Эк ДКР | 87 | 12 | 8 | | 4 | | 75 | | | | 1 | |
| 5 | ОП.01 | Инженерная графика | ЗаО ДКР | 192 | 30 | 4 | | 26 | | 162 | | | | 1 | |
| 6 | ОП.02 | Электротехника и электроника | Эк За ДКР(2) | 192 | 28 | 20 | 4 | 4 | | 164 | | | | 1 | |
| 7 | ОП.03 | Техническая механика | Эк За ДКР(2) | 189 | 26 | 22 | 2 | 2 | | 163 | | | | 1 | |
| 8 | ОП.05 | Строительные материалы и изделия | Эк ДКР(2) | 132 | 20 | 14 | | 6 | | 112 | | | | 1 | |
| 9 | ОП.06 | Общий курс железных дорог | Эк ДКР | 96 | 14 | 12 | | 2 | | 82 | | | | 1 | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | (План) | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | Эк(5) За(3) ЗаО(3) ДКР(10) | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 11 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Итого за курс | | | | | | | | Неделя | Каф. | Курсы | |
|---|---------------------------------------|---|------------------|----------------------------|------------|-----------|----------|-----------|-----|------------|----------|---------------------------|------|-------|--|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1020 | | | | | | | | | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1020 | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 27.57 | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Обязательная нагрузка | | | 4.93 | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 4.93 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1020 | 160 | 86 | 4 | 70 | | 860 | | ТО: 32 1/2 Э: 4 1/2 | | | |
| 1 | ОГСЭ.01 | Основы философии | Эк ДКР | 64 | 10 | 6 | | 4 | | 54 | | | | 2 | |
| 2 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык | За ДКР | 80 | 14 | | | 14 | | 66 | | | | 123 | |
| 3 | ЕН.02 | Информатика | ЗаО ДКР | 135 | 18 | 10 | | 8 | | 117 | | | | 2 | |
| 4 | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | ЗаО ДКР | 48 | 8 | 6 | | 2 | | 40 | | | | 2 | |
| 5 | ОП.07 | Геодезия | Эк За ДКР(2) | 177 | 30 | 18 | 4 | 8 | | 147 | | | | 2 | |
| 6 | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | Эк ДКР | 102 | 14 | 6 | | 8 | | 88 | | | | 2 | |
| 7 | ОП.13.1 | Транспортная безопасность | ЗаО | 84 | 12 | 10 | | 2 | | 72 | | | | 2 | |
| 8 | ПМ.01 | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | Эк За ЗаО(2) ДКР | 90 | 20 | 6 | | 14 | | 70 | | | | 23 | |
| 9 | МДК.01.01 | Технология геодезических работ | Эк За ДКР | 90 | 20 | 6 | | 14 | | 70 | | | | 2 | |
| 10 | ПМ.03 | Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений | Эк ДКР(2) | 240 | 34 | 24 | | 10 | | 206 | | | | 234 | |
| 11 | МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути | Эк ДКР(2) | 240 | 34 | 24 | | 10 | | 206 | | | | 2 | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | 144 | 144 | | | 144 | | | 4 | | | |
| | УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика | ЗаО | | 144 | 144 | | | 144 | | | 4 | | 2 | |
| | ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | ЗаО | | | | | | | | | | | 3 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ | | | | Эк(5) За(3) ЗаО(5) ДКР(10) | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 11 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|--|---------------------------------------|--|------------------------------|---------------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|----------|----------------|----|------|-------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Неделя | | | |
| | | | | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | Контроль | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 899 | | | | | | | | | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 899 | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 39.09 | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Обязательная нагрузка | | | 9.42 | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 9.42 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 899 | 160 | 68 | 8 | 34 | 50 | 739 | | ТО: 17 Э: 6 | | | |
| 1 | ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ЗаО ДКР | 75 | 10 | 2 | | 8 | | 65 | | | | 4 | |
| 2 | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ЗаО ДКР | 75 | 10 | 8 | | 2 | | 65 | | | | 4 | |
| 3 | ПМ.01 | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | Эк | | | | | | | | | | | 23 | |
| 4 | ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный | Эк | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ПМ.02 | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути | Эк(4) За КП ДКР(3) | 394 | 78 | 32 | 2 | 14 | 30 | 316 | | | | 34 | |
| 6 | МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог | Эк За КП ДКР | 191 | 48 | 10 | | 8 | 30 | 143 | | | | 4 | |
| 7 | МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути | Эк ДКР | 55 | 12 | 8 | | 4 | | 43 | | | | 34 | |
| 8 | МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ | Эк ДКР | 148 | 18 | 14 | 2 | 2 | | 130 | | | | 34 | |
| 9 | ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | Эк | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ПМ.03 | Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений | Эк ЗаО(2) ДКР | 187 | 26 | 14 | 6 | 6 | | 161 | | | | 234 | |
| 11 | МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов | ЗаО ДКР | 187 | 26 | 14 | 6 | 6 | | 161 | | | | 4 | |
| 12 | ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | Эк | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ПМ.04 | Участие в организации деятельности структурного подразделения | Эк(2) ЗаО КР ДКР | 168 | 36 | 12 | | 4 | 20 | 132 | | | | 34 | |
| 14 | МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве | Эк КР ДКР | 168 | 36 | 12 | | 4 | 20 | 132 | | | | 4 | |
| 15 | ПМ.04.ЭК | Экзамен квалификационный | Эк | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | 432 | 432 | | 432 | | | | 12 | | | |
| | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений | ЗаО | 216 | 216 | | | 216 | | | | 6 | | 4 | |
| | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения | ЗаО | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | 4 | |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | 4 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | 216 | 216 | | 216 | | | | 6 | | | |
| | ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта (работы) / Подготовка к государственному экзамену | | 144 | 144 | | | 144 | | | | 4 | | 4 | |
| | ГИА.02 | Защита дипломного проекта (работы) / Государственный экзамен | | 72 | 72 | | | 72 | | | | 2 | | 4 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(6) За ЗаО(6) КП КР ДКР(7) | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|------------|---|-------------|----------------|
| Эк | Комплексный квалификационный экзамен | 4 | 1 |
| | <i>ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный</i> | <i>4</i> | <i>1</i> |
| | <i>ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный</i> | <i>4</i> | <i>1</i> |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Комплексный квалификационный экзамен | 4 | 1 |
| | <i>ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный</i> | <i>4</i> | <i>1</i> |
| | <i>ПМ.04.ЭК Экзамен квалификационный</i> | <i>4</i> | <i>1</i> |