



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
программы подготовки специалистов среднего звена  
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
"Перевозский строительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения**  
по программе базовой подготовки

Квалификация:     техник

Форма обучения   -   заочная

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППСССЗ):

по очной форме обучения на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев

по заочной форме обучения на базе среднего общего образования - 3 года 10 месяцев

## 1. Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Самостоятельное  
изучение

Лабораторно-  
экзаменационная  
сессия

## Производственная практика

Государственная  
итоговая аттестация

## Каникулы

|  |   |   |  |  |     |   |
|--|---|---|--|--|-----|---|
|  | : | 8 |  |  | III | = |
|--|---|---|--|--|-----|---|

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационная сессия | Практическая подготовка   | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего недель в учебном году |
|-------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------------------|
|       |                          |                                    | Производственная практика |                                     |          |                             |
| 1     | 36 2/3                   | 4 1/3                              |                           |                                     | 11       | 52                          |
| 2     | 36 2/3                   | 4 1/3                              | 5                         |                                     | 11       | 52                          |
| 3     | 36                       | 6                                  | 5                         |                                     | 10       | 52                          |
| 4     | 29                       | 6                                  | 10                        | 6                                   | 2        | 43                          |
| Итого | 138 1/3                  | 20 2/3                             | 15                        | 6                                   | 34       | 199                         |

3. План учебного процесса

| Индекс    | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик | Формы промежуточной |                            |           |                        | Количество обязательных контрольных работ | Объем образовательной нагрузки по очной форме обучения | в т.ч. В форме практической подготовки | Учебная нагрузка обучающихся, час.                           |                      |                           |                                        |              |                          |                             | Распределение обязательной нагрузки по курсам, час. |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---|
|           |                                                                                             | Зачетов             | Дифференцированных зачетов | Экзаменов | Самостоятельная работа |                                           |                                                        |                                        | Во взаимодействии с преподавателем                           |                      |                           |                                        |              |                          |                             | 1 курс                                              |                                   |                    |                             | 2 курс                       |                                   |                    |                             | 3 курс                       |                                   |                    |                             | 4 курс                       |                                   |                    |   |
|           |                                                                                             |                     |                            |           |                        |                                           |                                                        |                                        | Нагрузка на дисциплины и МДК в т.ч. по уч. дисциплинам и МДК |                      |                           |                                        |              |                          |                             |                                                     |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
|           |                                                                                             |                     |                            |           |                        |                                           |                                                        |                                        | Теоретическое обучение                                       | Лаб. и прак. занятий | курсовых работ (проектов) | по практике учебной и производственной | консультации | промежуточной аттестации | обзорные и установ. занятия | лабораторные и прак. занятия                        | Промежуточная аттестация с консье | контрольные работы | обзорные и установ. занятия | лабораторные и прак. занятия | Промежуточная аттестация с консье | контрольные работы | обзорные и установ. занятия | лабораторные и прак. занятия | Промежуточная аттестация с консье | контрольные работы | обзорные и установ. занятия | лабораторные и прак. занятия | Промежуточная аттестация с консье | контрольные 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                 |                             |                              |                                   |                    |   |
| СГ.00     | Социально-гуманитарный цикл                                                                 | 3                   | 5                          | 0         | 5                      | 522                                       | 0                                                      | 462                                    | 60                                                           | 36                   | 24                        | 0                                      | 0            | 0                        | 0                           | 26                                                  | 18                                | 0                  | 4                           | 4                            | 2                                 | 0                  | 0                           | 2                            | 2                                 | 0                  | 0                           | 4                            | 2                                 | 0                  | 2 |
| СГ.01     | История России                                                                              |                     | 1                          |           | 1                      | 48                                        |                                                        | 40                                     | 8                                                            | 6                    | 2                         |                                        |              |                          | 6                           | 2                                                   |                                   | 1                  |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                            |                     | 4                          |           | 1                      | 166                                       |                                                        | 152                                    | 14                                                           | 6                    | 8                         |                                        |              |                          | 2                           | 2                                                   |                                   | 2                  | 2                           |                              |                                   |                    | 2                           |                              |                                   |                    | 2                           | 2                            |                                   |                    | 1 |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                              |                     | 1                          |           |                        |                                           |                                                        |                                        |                                                              |                      |                           |                                        |              |                          |                             |                                                     |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
| СГ.04     | Физическая культура                                                                         | 3,3,3               | 4                          |           | 1                      | 68                                        |                                                        | 52                                     | 16                                                           | 8                    | 8                         |                                        |              |                          | 8                           | 8                                                   |                                   | 1                  |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
| СГ.05     | Основы бережливого производства                                                             |                     | 1(к)                       |           |                        | 36                                        |                                                        | 30                                     | 6                                                            | 4                    | 2                         |                                        |              |                          | 2                           | 2                                                   |                                   | 1                  | 2                           |                              |                                   | 2                  |                             |                              |                                   |                    | 2                           |                              |                                   |                    | 1 |
| СГ.06     | Основы финансовой грамотности                                                               |                     | 1(к)                       |           | 1                      | 36                                        |                                                        | 30                                     | 6                                                            | 4                    | 2                         |                                        |              |                          | 4                           | 2                                                   |                                   | 1                  |                             |                              | 0                                 | 0                  |                             |                              |                                   |                    | 0                           | 0                            |                                   |                    |   |
| ОП.00     | Общепрофессиональный цикл                                                                   | 0                   | 7                          | 1         | 10                     | 838                                       | 26                                                     | 700                                    | 138                                                          | 70                   | 62                        | 0                                      | 0            | 2                        | 4                           | 28                                                  | 28                                | 6                  | 4                           | 10                           | 8                                 | 0                  | 2                           | 4                            | 2                                 | 0                  | 0                           | 28                           | 24                                | 0                  | 4 |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                          |                     | 1                          |           | 2                      | 122                                       | 10                                                     | 98                                     | 24                                                           | 12                   | 12                        |                                        |              |                          | 12                          | 12                                                  |                                   | 2                  |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                        |                     | 1                          |           | 1                      | 84                                        |                                                        | 72                                     | 12                                                           | 6                    | 6                         |                                        |              |                          | 6                           | 6                                                   |                                   | 1                  |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
| ОП.03     | Электротехника                                                                              |                     |                            | 1         | 1                      | 98                                        |                                                        | 72                                     | 26                                                           | 10                   | 10                        |                                        | 2            | 4                        | 10                          | 10                                                  | 6                                 | 1                  |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
| ОП.04     | Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности                           |                     | 2                          |           | 1                      | 72                                        | 6                                                      | 64                                     | 8                                                            | 4                    | 4                         |                                        |              |                          |                             |                                                     |                                   |                    | 4                           | 4                            |                                   | 1                  |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
| ОП.05     | Экономика организации                                                                       |                     |                            |           | 1                      | 98                                        |                                                        | 88                                     | 10                                                           | 4                    | 6                         |                                        |              |                          |                             |                                                     |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    | 4                           | 6                            |                                   |                    | 1 |
| ОП.06     | Основы сметного дела                                                                        |                     | 4(К)                       |           | 1                      | 78                                        |                                                        | 70                                     | 8                                                            | 4                    | 4                         |                                        |              |                          |                             |                                                     |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    | 4                           | 4                            |                                   |                    | 1 |
| ОП.07     | Охрана окружающей среды                                                                     |                     | 2                          |           | 1                      | 48                                        |                                                        | 38                                     | 10                                                           | 6                    | 4                         |                                        |              |                          |                             |                                                     |                                   |                    | 6                           | 4                            |                                   | 1                  |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
| ОП.08     | Правила и безопасность дорожного движения                                                   |                     | 4                          |           | 1                      | 82                                        | 4                                                      | 74                                     | 8                                                            | 4                    | 4                         |                                        |              |                          |                             |                                                     |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    | 4                           | 4                            |                                   |                    | 1 |
| ОП.09     | Технология топографо - геодезических и маркшейдерских работ                                 |                     | 4                          |           | 1                      | 156                                       | 6                                                      | 124                                    | 32                                                           | 20                   | 12                        |                                        |              |                          |                             |                                                     |                                   |                    |                             |                              |                                   | 4                  | 2                           |                              |                                   |                    | 16                          | 10                           |                                   |                    | 1 |
| П.00      | Профессиональный цикл                                                                       | 0                   | 18                         | 7 эк      | 12                     | 2888                                      | 692                                                    | 1294                                   | 442                                                          | 166                  | 188                       | 20                                     | 1152         | 18                       | 50                          | 16                                                  | 38                                | 0                  | 0                           | 52                           | 62                                | 22                 | 5                           | 62                           | 66                                | 22                 | 5                           | 36                           | 42                                | 24                 | 3 |
| ПМ.01     | Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов                            | 0                   | 2                          | 2 эк      | 2                      | 360                                       | 88                                                     | 188                                    | 64                                                           | 26                   | 24                        | 0                                      | 108          | 4                        | 10                          | 0                                                   | 0                                 |                    | 0                           | 8                            | 16                                | 0                  | 0                           | 18                           | 8                                 | 14                 | 2                           | 0                            | 0                                 |                    | 0 |
| МДК.01.01 | Дорожно-строительные материалы                                                              |                     |                            | 3         | 1                      | 144                                       | 10                                                     | 104                                    | 40                                                           | 14                   | 20                        |                                        |              | 2                        | 4                           |                                                     | 0                                 |                    |                             | 8                            | 16                                | 0                  |                             | 6                            | 4                                 | 6                  | 1                           |                              |                                   |                    |   |
| МДК.01.02 | Производственные предприятия дорожной отрасли                                               |                     | 3                          |           | 1                      | 100                                       | 6                                                      | 84                                     | 16                                                           | 12                   | 4                         |                                        |              |                          |                             |                                                     |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    | 12                          | 4                            |                                   | 1                  |                             |                              |                                   |                    |   |
| УП.01     | Учебная практика                                                                            |                     |                            |           |                        | 36                                        |                                                        |                                        |                                                              |                      |                           | 36                                     |              |                          |                             |                                                     |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   | 36                 |                             |                              |                                   |                    |   |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                   |                     | 3                          |           |                        |                                           |                                                        |                                        |                                                              |                      |                           |                                        |              |                          |                             |                                                     |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
| ЭК        | Экзамен по модулю                                                                           |                     |                            | 3         |                        | 8                                         |                                                        | 0                                      | 8                                                            |                      |                           |                                        |              | 2                        | 6                           |                                                     |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   | 72                 |                             |                              |                                   |                    |   |
| ПМ.02     | Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов                    | 0                   | 3                          | 2 эк      | 3                      | 728                                       | 92                                                     | 360                                    | 116                                                          | 32                   | 50                        | 20                                     | 252          | 4                        | 10                          | 16                                                  | 38                                |                    | 0                           | 16                           | 32                                | 14                 | 4                           | 0                            | 0                                 | 0                  | 0                           | 0                            | 0                                 | 0                  | 0 |
| МДК.02.01 | Геодезия                                                                                    |                     |                            |           | 1                      | 130                                       | 6                                                      | 102                                    | 28                                                           | 12                   | 16                        |                                        |              | 0                        | 0                           | 4                                                   | 10                                |                    |                             | 8                            | 6                                 |                    | 1                           |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
| МДК.02.02 | Геология и грунтоведение                                                                    |                     | 2(к)                       |           |                        |                                           |                                                        |                                        |                                                              |                      |                           |                                        |              |                          |                             | 6                                                   | 10                                |                    |                             | 2                            | 2                                 |                    | 1                           |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |
|           |                                                                                             |                     |                            |           | 1                      | 120                                       | 4                                                      | 100                                    | 20                                                           | 8                    | 12                        |                                        |              |                          |                             | 6                                                   | 10                                |                    |                             | 2                            | 2                                 |                    | 1                           |                              |                                   |                    |                             |                              |                                   |                    |   |

[illegible]

[illegible]

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

| №                          | Наименование                                                  |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Кабинеты:</b>           |                                                               |
| 1                          | Социально-экономических дисциплин                             |
| 2                          | Иностранного языка                                            |
| 3                          | Математики                                                    |
| 4                          | Информатики                                                   |
| 5                          | Инженерной графики                                            |
| 6                          | Геодезии                                                      |
| 7                          | Дорожных машин, автомобилей и тракторов                       |
| 8                          | Экономики, менеджмента и смет                                 |
| 9                          | Охраны труда                                                  |
| 10                         | Изыскание и проектирования                                    |
| 11                         | Производственных организаций                                  |
| 12                         | Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов |
| 13                         | Транспортных сооружений на автомобильных дорогах              |
| <b>Лаборатории:</b>        |                                                               |
| 1                          | Геопространственные технологии                                |
| 2                          | Электротехники                                                |
| 3                          | Геологии и грунтоведения                                      |
| 4                          | Дорожно - строительных материалов                             |
| 5                          | Безопасности жизнедеятельности                                |
| <b>Полигоны:</b>           |                                                               |
| 1                          | Геодезический                                                 |
| <b>Спортивный комплекс</b> |                                                               |
| <b>Залы:</b>               |                                                               |
| 1                          | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет           |
| 2                          | Актный зал                                                    |

## **5. Пояснительная записка**

### **5. 1. Нормативная база реализации ОПОП СПО (ППССЗ)**

Настоящий учебный план ГАПОУ "Перевозский строительный колледж" разработан в соответствии с Приказ Минпросвещения России от 21.05.2024 N 346 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.06.2024 N 78657) ; Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763); Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778; Пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 13, ст. 1475; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 30, ст. 3111; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616; 2013, N 27, ст. 3477).

### **5. 2. Организация учебного процесса и режим занятий**

План разработан для обучающихся на базе среднего общего образования, которые приступают к обучению с 1 курса. Начало учебных занятий в группах устанавливает образовательная организация, но не позднее 1 октября. Проведение занятий предусмотрено парами. Окончание занятий - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

График учебного процесса носит рекомендательный характер. В зависимости от местных условий образовательная организация разрабатывает график учебного процесса для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности лабораторно-экзаменационных сессий, а также сроков проведения государственной итоговой аттестации.

Объем образовательной нагрузки аудиторных учебных занятий обучающихся в год составляет 160 академических часов. Нагрузка студента в период теоретического обучения включает все виды учебной работы обучающегося в образовательной организации и вне его: консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельные работы, промежуточную аттестацию

В общую продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии включены дни отдыха (воскресенья), дни сдачи экзаменов (из расчета 1 экзамен в день), а также время обязательных учебных занятий (установочные и обзорные занятия, лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование), продолжительность которых должна составлять не более 8 часов ежедневно.

Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется обучающимся самостоятельно. Для контроля ее выполнения запланировано проведение контрольной работы в форме теста или реферата.

По учебному плану предусматривается выполнение курсового проекта в рамках ПМ.02. Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов. Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. Расчет часов на проверку курсового проекта производится из расчета 1 час на студента. Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. Учебная и производственная практика реализуется обучающимся самостоятельно в рамках освоения профессиональных модулей в объеме, предусмотренном для очной формы обучения с представлением и последующей защитой отчета. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаваться от прохождения учебной практики и производственной практики на основании предоставленных с места работы справок. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.06 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", студенты осваивают рабочую профессию "Асфальтобетонщик".

### **5.3. Формирование вариативной части ОПОП СПО (ППССЗ)**

Объем часов вариативной части составляет (1296 часов), который распределен в соответствии с потребностями работодателя и спецификой образовательной организации следующим образом:

в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены новые дисциплины: ОП.08 "Правила и безопасность дорожного движения" (82 час.), ОП.09 "Технология топографо-геодезических и маркшейдерских работ" (156 час.).

увеличен объем времени обязательной аудиторной нагрузки на дисциплины: ОП.01 "Инженерная графика" на 28 час., ОП.06 "Экономика организации" на 24 час.

увеличен объем времени обязательной аудиторной нагрузки на профессиональные модули и МДК: МДК 02.03. "Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов" на 38 час., МДК 03.02 "Строительство автомобильных дорог и аэродромов" на 18 час., МДК 03.03 "Транспортные сооружения" на 20 час., введен МДК 07.01 " Цифровые технологии дорожной отрасли" 120 час.,

#### **5.4. Порядок аттестации обучающихся**

Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации проводятся согласно Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации в ГАПОУ "Перевозский строительный колледж". Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачета (з), дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного ДЗ, экзамена (Э), комплексного экзамена по двум или более дисциплинам и МДК. По этапам учебной и производственной практики обязательна промежуточная аттестация в форме ДЗ, комплексного ДЗ. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - Экзамен (квалификационный): Э(к). Итогом проверки сформированности компетенций в рамках профессионального модуля является однозначное решение: "Вид профессиональной деятельности освоен/не освоен".

Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса. Количество экзаменов в учебном году не должно превышать 8. Количество зачетов и дифференцированных зачетов не должно превышать 10 в год (без учета зачетов по физической культуре, учебной и производственной практик). Общее количество контрольных работ в году должно быть не более 10, по одной учебной дисциплине, междисциплинарному курсу - не более 2.

Государственная итоговая аттестация аттестация в форме демонстрационного экзамена и дипломного проекта.