

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске
Дата подписания: 18.10.2024 15:04:01
Уникальный программный ключ:
d3cff7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

Приложение к ППССЗ
по специальности 08.02.05
Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЭК.01.2 ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

для специальности

**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и
аэродромов**

_____ базовый уровень подготовки для дисциплин СПО _____

Год поступления 2022

СОДЕРЖАНИЕ

стр

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в специальность

1.1. Область применения учебной программы

Программа общеобразовательной учебной дисциплины «Введение в специальность» предназначена для изучения специальности в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью подготовки основных профессиональных образовательных программ по специальности

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной общеобразовательной программы: В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, изучение специальности имеет свои особенности в зависимости от профиля профессионального образования.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является ознакомление студентов с их будущей специальностью, с перспективой и развитием дорожного строительства, условиями работы дорожников, ролью дисциплин гуманитарного, естественно-научного и общепрофессионального циклов учебного плана в становлении специалиста.

Студенты, изучившие курс «Введение в специальность» должны:

- понимать связь дисциплин, изучаемых в колледже, с их будущей профессией и тем самым прийти к осознанному изучению предлагаемых предметов

понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

- знать основные элементы автомобильных дорог, виды сооружений на автодорогах, основные виды работ на этапах изыскания, проектирования и строительства.

- уметь пользоваться справочными материалами.

- иметь опыт работы с лекционным материалом и учебно-методической литературой.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 39 час, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>39</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>39</i>
в том числе:	-
лабораторные работы	-
практические занятия	-
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
<i>Итоговая аттестация в форме диф.зачета во 2 семестре</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Введение в специальность.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Земляное полотно	Содержание учебного материала. Земляное полотно. Грунты. Типовые поперечники насыпи и выемки Изучение видов работ по строительству земляного полотна	4	1-2
Тема 2. Дорожная одежда	Содержание учебного материала. Конструкция дорожной одежды. Жесткие и нежесткие дорожные одежды Основные строительные материалы. Изучение свойств основных строительных материалов. Работа с ТК. Изучение видов работ по сооружению конструктивных слоев дорожных одежд.	14	
Тема 3. Транспортные сооружения	Содержание учебного материала Геодезические работы в дорожном строительстве. Основные определения. Транспортные сооружения. Конструкцию дорожной одежды. Назначение типа, диаметра водопропускных труб. Основные определения. Определение типа моста. Изучение проектов мостов и тоннелей	14	1-2
Тема 4. Строительные машины	Содержание учебного материала: Землеройные машины. Назначение землеройных машин по видам работ. Назначение, классификация катков. Функциональные схемы, технология работы катков. Изучение асфальтоукладчиков.	7	1-2
	Всего	39	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации учебной дисциплины:

Реализация программы дисциплины проходит в учебном кабинете «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебной и нормативно-справочной литературы по вопросам дисциплины с мультимедийным сопровождением;
- наглядные пособия (комплект слайдов, электронных плакатов);
- аптечка и средства пожаротушения.

Методическое обеспечение дисциплины включает: Календарно-тематический план, рабочую программу, лекционный материал, методические указания по выполнению практических работ, задания для самостоятельной работы обучающихся, перечень вопросов для зачета.

Технические средства обучения:

Компьютеры с лицензионным программным обеспечением, мультимедиа, сканер, ксерокс, принтер.

Профессиональные программные

комплексы: AutoCAD Civil 3D, CREDO_DAT

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. СП 34.13330.2012 актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги
2. Бабков В.Ф. Проектирование автомобильных дорог [Текст] : в 2 кн. : учебник для вузов. / В.Ф. Бабков, О.В. Андреев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Транспорт, 1987 – 368 с.
3. Проектирование автомобильных дорог [Текст] : Справочник инженера-дорожника. / под ред. Г.А. Федотова. – М. : Транспорт, 1989 – 437 с.
4. Садило М.В. Автомобильные дороги : строительство и эксплуатация [Текст] : учебное пособие. / М.В. Садило, Р.М. Садило. – Ростов – на – Дону : Феникс, 2011 – 367 с.
5. ГОСТ Р 50597 – 93 Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения [Текст]. – Введ. 1994-07-01. – Москва : Госстандарт России: Изд-во стандартов, 1993 – 11 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе: практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий и т.д.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- Понимать связь дисциплин, изучаемых в колледже, с их будущей профессией и тем самым прийти к осознанному изучению предлагаемых предметов- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.- Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.- Уметь пользоваться справочными материалами. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- знать основные элементы автомобильных дорог, виды сооружений на автодорогах, основные виды работ на этапах изыскания, проектирования и строительства.	<p>Демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none">- Понимает связь дисциплин, изучаемых в колледже, с их будущей профессией и тем самым прийти к осознанному изучению предлагаемых предметов- Понимает сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.- Организовывает собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.- Уметь пользоваться справочными материалами.- знает основные элементы автомобильных дорог, виды сооружений на автодорогах, основные виды работ на этапах изыскания, проектирования и строительства.	<p>Текущий контроль в форме устного опроса по темам; защита индивидуальных проектов, подготовка проектов, соблюдение этапов подготовки, дифф.зачет.</p>