

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОСТРОМСКОЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ
КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДЕНО
ПРИКАЗОМ ДИРЕКТОРА
№ 17/У ОТ 31.08.2018 Г

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 08.05.02 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Квалификация выпускника Техник

Нормативный срок обучения 3 года 10 мес.

Форма обучения очная

2018г

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования (ООП СПО)

ООП СПО определяет объем и содержание образования, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности по реализации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.05.02 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Нормативную правовую основу разработки ООП СПО в последней редакции составляют:

федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 08.05.02 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464);

Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 23 января 2014 г. № 36);

Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утв. приказом Минобрнауки России от 18.07.2013 № 291);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 №968).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускника:

Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

Объекты профессиональной деятельности выпускника

инженерные сооружения (дорога и дорожные сооружения, аэродромы);

проектная и нормативная документации;

технологические процессы строительства автомобильных дорог и аэродромов;

первичные трудовые коллективы.

Виды деятельности:

Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов

Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов

Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов

Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов

Организация работы коллектива исполнителей по внедрению производственных процессов строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов

освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.

Уровень квалификации техник

2.2. Требования к результатам освоения образовательной программы

Общие компетенции

Наименование общих компетенций
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Виды деятельности и профессиональные компетенции

Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 1.1. Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;
ПК 1.2. Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов;
ПК 1.3. Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов;
ПК 1.4. Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.
3.4.2. Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов:
ПК 2.1. Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов.
3.4.3. Организация и выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов:
ПК 3.1. Выполнение технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов;

ПК 3.2. Осуществление контроля технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов;
ПК 3.3. Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.
3.4.4. Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов:
ПК 4.1. Организация и выполнение работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 4.2. Организация и выполнение работ содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды;
ПК 4.3. Осуществление контроля технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов;
ПК 4.4. Выполнение работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов;
ПК 4.5. Выполнение расчетов технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог
3.4.5. Организация работы коллектива исполнителей по внедрению производственных процессов строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов:
ПК 5.1. Планировать, оптимизировать и распределять производственные задания между бригадами, звеньями и отдельными работниками;
ПК 5.2. Контролировать выполнение производственных задач бригадами, звеньями и отдельными работниками;
ПК 5.3. Осуществлять анализ строительных процессов и производственных операций на строительном участке.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей профильных организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса

3.1.1. Требования к образованию педагогических работников, освоению ими дополнительных профессиональных программ

Реализация программы ППССЗ должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее и высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

3.2. Требования к материально-техническим условиям

3.2.1. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов и др., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических и лабораторных работ, учебной практики, выполнение курсовых работ (проектов), выпускной квалификационной работы

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

информатики;

инженерной графики;

геодезии;

дорожных машин, автомобилей и тракторов;

экономики, менеджмента и смет;

охраны труда;

изыскание и проектирования;

производственных организаций;

строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов;

транспортных сооружений на автомобильных дорогах.

Лаборатории:

технической механики;

электротехники и электроники;

геологии и грунтоведения;

дорожно-строительных материалов;

безопасности жизнедеятельности.

Полигоны:

учебный полигон.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

актовый зал.

3.2.2. Требования к оснащенности баз практик

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся

3.3. Требованиям к информационным и учебно-методическим условиям.

Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).

4. МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

4.1. учебный план

4.2. календарный учебный график

4.3. Перечень рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей и иных компонентов программы

ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Родной язык
ОУД.04	Родная литература
ОУД.05	Иностранный язык
ОУД.06	Математика
ОУД.07	История
ОУД.08	Физическая культура
ОУД.09	ОБЖ
ОУД.10	Информатика
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Обществознание(включая экономику и право)
ОУД.14	Биология
ОУД.15	География
ОУД.16	Экология
ОУД.17	Астрономия
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Нравственные основы семейной жизни
ОГСЭ.06	Социокультурные истоки
ОГСЭ.07	Основы экономики
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
П.00	Профессиональный цикл
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОПД.01	Инженерная графика
ОПД.02.	Техническая механика
ОПД.03	Электротехника и электроника
ОПД.04	Геология и грунтоведение
ОПД.05	Геодезия
ОПД.06	Материаловедение
ОПД.07	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей, тракторов
ОП.08.	Сметы
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10.	Экономика организации
ОПД.11.	Менеджмент
ОПД.12	Охрана труда
ОПД.13	Безопасность жизнедеятельности
ОПД.10	Правила безопасности дорожного движения
ОПД.11	Эффективное поведение на рынке труда
ОПД.12	Экологические основы природопользования
ОПД.13	Метрология, стандартизация и сертификация
ПМ.00	
ПМ.01	Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов
МДК.01.01	Изыскание и проектирование
Раздел 1.	Инженерно-геодезические работы при проектировании автомобильных дорог
Раздел 2.	Инженерно-геологические обследования
Раздел 3.	Изыскания и проектирование автомобильных дорог
Раздел 4.	Изыскания и проектирование аэродромов
МДК.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Геодезическая практика
УП.01.02	Геологическая практика
УП.01.03	Разбивочные работы
ПМ.02	Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов
МДК.02.01	Производственные организации дорожной отрасли
ПП.02.01	Производственная практика
	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.01	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
МДК.03.02	Транспортные сооружения

- ПП.03.01 Производственная практика
- ПМ.04 Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
- МДК 04.01 Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов
- ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям
- ПП.05.01 Дорожный рабочий