

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**270831 «Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов»**

(очная форма)

нормативный срок освоения 3 г. 10 мес

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу по специальности 270831 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по специальности «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта, утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации 21 апреля 2010 года № 417.

Учебный план отражает оптимальное соотношение теоретических занятий и практики. Виды учебной и производственной практики (геодезическая, геологическая и др.) охватывают наиболее важные практические умения специалистов дорожной отрасли. В процессе обучения студенты получают профессию дорожный рабочий. ОПОП позволяет студентам освоить современные производственные технологии. Рабочие программы дисциплин профессионального цикла содержат необходимый материал для формирования у студентов общих и профессиональных компетенций, необходимых будущим специалистам. Реализация рабочих программ ОПОП позволяет подготовить квалифицированных техников по специальности «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов», востребованных на рынке труда, которые могут работать на предприятиях дорожной отрасли региона.

Главный инженер
ГП КО «Костромское ДЭП-3»



Н.Р.Исаков

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 270 206 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве техника по строительству автомобильных дорог и аэродромов, транспортных сооружений, инженерных коммуникаций; содержанию, ремонту и реконструкции автомобильных дорог и аэродромов, разработке проектной, проектно - изыскательской и проектно – сметной документации; производству дорожно-строительных материалов и конструкций дорожно – испытательных лабораториях, строительных и проектных организациях, на предприятиях дорожной отрасли различных организационно- правовых форм собственности; строительством России; стандарты, нормы и технические условия изысканий, строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог и аэродромов; методы оценки и контроля качества продукции и работ при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов; методы определения экономической эффективности дорожного строительства; основы организации деятельности предприятия и управления им; основные показатели производственно – хозяйственной деятельности предприятия; правила и нормы охраны труда; техники безопасности; основы управления дорожными, строительными машинами и транспортными средствами с учетом технических, финансовых и человеческих факторов.

Выпускник должен уметь: строить, содержать и ремонтировать автомобильные дороги и аэродромы; самостоятельно формулировать задачи и определять способы их решения в рамках профессионально компетенции; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач, используя современные информационные технологии; работать с нормативными документами, типовой проектной и технологической документацией, справочной литературой и другими информационными источниками; проводить полевые геодезические работы и оформлять документацию при изысканиях автомобильных дорог и аэродромов; проводить геологические обследования при изысканиях автомобильных дорог и аэродромов; выполнять разбивочные работы; проектировать основные элементы автомобильных дорог на основе типовых проектов; проектировать производственные предприятия дорожной отрасли на основе типовых проектов; рассчитывать основные конструктивные элементы транспортных сооружений; проводить стандартные испытания по определению транспортно – эксплуатационных показателей автомобильных дорог; управлять дорожной техникой; владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации; анализировать и оценивать состояние техники безопасности на производственном участке. Кроме диплома техника выпускники получают квалификацию дорожного рабочего

Структура основной профессиональной программы по специальности 270831 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

- требования к уровню подготовки выпускника;
- пояснительная записка;
- учебный план;
- программы учебных дисциплин:

Русский язык

Литература

Иностранный язык

История

Математика

Информатика и икт

Обществознание (включая экономику и право)

Химия

Биология

Физика

Физическая культура

ОБЖ

Основы философии

История

Иностранный язык

Русский язык

Социокультурные истоки

Основы экономики

Эффективное поведение на рынке труда

Физическая культура

Математика

Информатика

Экологические основы природопользования

Инженерная графика

Техническая механика

Электротехника и электроника

Геология и грунтоведение

Геодезия

Материаловедение

Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов

Сметы

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Экономика организации

Менеджмент

Охрана труда

Метрология, стандартизация и контроль качества

Правила и безопасность дорожного движения

Безопасность жизнедеятельности

ПМ 05.Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов

ПМ 02.Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов

ПМ 03.Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов

ПМ.04Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов

-Программа итоговой государственной аттестации

-Рецензия работодателя

**ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 270831 Строительство и эксплуатация
автомобильных дорог и аэродромов**

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по проектированию, строительству, содержанию и ремонту, реконструкции автомобильных дорог и аэродромов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
инженерные сооружения (дорога и дорожные сооружения, аэродромы);
проектная и нормативная документация;
технологические процессы строительства автомобильных дорог и аэродромов;
первичные трудовые коллективы.

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов.
- Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов.
- Участие в организации работ по строительству автомобильных и аэродромов.
- Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).