

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Квалификация **техник**
Программа подготовки – базовая
Базовое образование – основное общее

1. Общие положения

1.1. ППССЗ специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

ППССЗ специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, реализуемая государственным профессиональным образовательным автономным учреждением «Амурский колледж строительства и жилищно-коммунального хозяйства» (далее – Колледж) представляет собой систему документов подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413, зарегистрированным в Минюсте РФ от 07.06.2012 № 24480 в пределах ППССЗ с учетом получаемой специальности СПО.

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программу преддипломной практики, график учебного процесса и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ).
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, утвержденный Минобрнауки РФ от 28.07.2014, зарегистрированный в Минюсте РФ от 18.08.2014 № 33619.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённй Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413, зарегистрированный в Минюсте РФ от 07.06.2012 № 24480.
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259).
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России.
- Устав Колледжа

1.3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

1.3.1. Цель (миссия) ППССЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

ППССЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

В результате обучения выпускник будет способен организовать и производить работы по проектированию, строительству, содержанию и ремонту, реконструкции автомобильных дорог и аэродромов.

1.3.2. Срок освоения ППСЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

База образования	Срок обучения	Квалификация
Основное общее	3г 10м	техник

Срок получения среднего профессионального образования по ППСЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов по заочной форме обучения на базе основного общего образования увеличивается не более чем на полтора года.

1.3.3. Трудоемкость ППСЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

Аудиторная нагрузка	122 нед
Учебная практика	9 нед
Производственная практика (преддипломная)	4 нед
Производственная практика (по профилю специальности)	15 нед
Государственная (итоговая) аттестация	6 нед
Промежуточная аттестация	8 нед
Каникулярное время	35 нед
Итого	199 нед

1.3.4. Требования к абитуриенту:

Абитуриент должен иметь документ об образовании:

- аттестат об основном общем образовании;

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ПСССЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

- организация и проведение работ по проектированию, строительству, содержанию и ремонту, реконструкции автомобильных дорог и аэродромов.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- инженерные сооружения (дорога и дорожные сооружения, аэродромы);
- проектная и нормативная документация;
- технологические процессы строительства автомобильных дорог и аэродромов;
- первичные трудовые коллективы

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника:

- 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).

3. Компетенции выпускника ПСССЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, формируемые в результате освоения данной ПСССЗ.

Техник должен обладать **общими компетенциями:**

- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
- ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
- ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
- ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
- ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Техник должен обладать **профессиональными компетенциями**:

- ПК 1.1 Участвовать в геодезических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов
- ПК 1.2 Участвовать в геологических работах в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов
- ПК 1.3 Участвовать в проектировании основных конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов
- ПК 1.4 Участвовать в проектировании транспортных сооружений и их элементов на

автомобильных дорогах

- ПК 2.1 Участвовать в проектировании предприятий по производству дорожно-строительных материалов
- ПК 2.2 Участвовать в организации работ на предприятиях по производству дорожно-строительных материалов
- ПК 3.1 Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов
- ПК 3.2 Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов
- ПК 3.3 Участвовать в расчетах технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов
- ПК 4.1 Участвовать в организации работ зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов
- ПК 4.2 Участвовать в организации работ содержания автомобильных дорог в весенне-летне-осенний периоды
- ПК 4.3 Участвовать в работе по организации контроля выполнения технологических процессов и приемке выполненных работ по содержанию автомобильных дорог и аэродромов
- ПК 4.4 Участвовать в организации работ по выполнению технологических процессов ремонта автомобильных дорог
- ПК 4.5 Участвовать в расчетах технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов

4. Фактическое ресурсное обеспечение ППСЗ по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

4.1. Педагогические кадры.

В образовательном процессе участвуют 25 педагогических работника, в том числе 4 человека имеют высшую квалификационную категорию, 8 человек – первую, звание Почётный работник СПО – 2 человека, 3

человека награждены Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ.

4.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.

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.

5. Характеристики среды колледжа, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.

В колледже сформирована социокультурная среда, создающая условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствующая развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов.

Воспитательная работа в колледже строится с учётом индивидуальных особенностей обучающихся. В колледже функционируют спортивные секции: лёгкая атлетика, баскетбол, волейбол, гандбол, футбол, настольный теннис, гири, шахматы, лыжи, стрельба.

Основная форма воспитательной деятельности – самоуправление. В колледже сформирован Студенческий совет, Советы общежитий. На заседаниях рассматриваются вопросы, касающиеся обучения, воспитания, мер социальных поддержки обучающихся.