#### АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

## по специальности **21.02.04 Землеустройство**

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

#### 1. Общие положения

#### 1.1. ППССЗ специальности 21.02.04 Землеустройство.

ППССЗ специальности 21.02.04 Землеустройство, 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 21.02.04 Землеустройство

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ по специальности 21.02.04 Землеустройство:

- 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 21.02.04 Землеустройство, утвержденный Минобрнауки РФ от 12.05.2014, зарегистрированный в Минюсте РФ от 10.06.2014 № 32654.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый 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 21.02.04 Землеустройство.

#### 1.3.1. Цель (миссия) ППССЗ по специальности 21.02.04 Землеустройство.

ППССЗ по специальности 21.02.04 Землеустройство 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 проектно-изыскательские, землеустроительные и кадастровые работы на производственном участке в целях рационального использования и охраны земель.

#### 1.3.2. Срок освоения ППССЗ по специальности 21.02.04 Землеустройство.

База образования	Срок обучения	Квалификация
Основное общее	3г 06 м	Техник-
		землеустроитель

Срок получения среднего профессионального образования по ППССЗ по специальности 21.02.04 Землеустройство по заочной форме обучения на базе основного общего образования увеличивается не более чем на полтора года.

1.3.3. Трудоемкость ППССЗ по специальности 21.02.04 Землеустройство.

Аудиторная нагрузка	74 нед
Учебная практика	11 нед
Производственная практика (преддипломная)	4 нед
Производственная практика (по профилю специальности)	10 нед
Государственная (итоговая) аттестация	6 нед
Промежуточная аттестация	5 нед
Каникулярное время	20 нед
Итого	130 нед

### 1.3.4. Требования к абитуриенту:

Абитуриент должен иметь документ об образовании:

- аттестат об основном общем образовании;
- 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности 21.02.04 Землеустройство.
  - 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.
    - Организация и производство проектно-изыскательских, землеустроительных и кадастровых работ на производственном участке в целях рационального использования и охраны земель.

#### 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- землепользования и землевладения различного назначения;
- геодезические и фотограмметрические приборы;
- оперные геодезические пункты;
- картографические материалы, аэрофотоснимки, нормативно-техническая документация.

#### 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника:

- проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра.
- проектирование, организация и устройство территорий различного назначения.
- правовое регулирование отношений при проведении землеустройства.
- осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды.
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
- 3. Компетенции выпускника ППССЗ по специальности 21.02.04 Землеустройство, формируемые в результате освоения данной ППССЗ.

Техник - землеустроитель должен обладать общими компетенциями:

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

- **ОК 2.** Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- **ОК 3.** Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- **ОК 4.** Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- **ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- **ОК 6.** Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- **ОК** 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
- **ОК 8.** Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

Техник-землеустроитель должен обладать **профессиональными** компетенциями:

- **ПК 1.1.** Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.
  - ПК 1.2. Обрабатывать результаты полевых измерений.
  - ПК 1.3. Составлять и оформлять планово-картографические материалы.
  - ПК 1.4. Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.

- **ПК 1.5.** Подготавливать материалы аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.
- **ПК 2.1.** Подготавливать материалы почтенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.
- **ПК 2.2.** Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований.
  - ПК 2.3. Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства.
  - ПК 2.4. Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.
- **ПК 2.5.** Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.
- **ПК 2.6.** Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке.
- **ПК 3.1.** Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию.
  - ПК 3.2. Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры.
  - ПК 3.3. Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог.
- **ПК 3.4.** Проводить мероприятия по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.
- **ПК 4.1** Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
- **ПК 4.2.** Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.
  - ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.
- **ПК 4.4.** Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение.
- 4. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 21.02.04 Землеустройство.
  - 4.1. Педагогические кадры.

В образовательном процессе участвуют 23 педагогических работника, в том числе 3 человека имеют высшую квалификационную категорию, 6 человек — первую, 3 человека награждены Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ, звание Почётный работник СПО — 1.

#### 4.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.

#### Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- информатики;
- топографической графики;
- геологии и геоморфологии;
- почвоведения и основ сельскохозяйственного производства;
- мелиорации и ландшафтоведения;
- зданий и сооружений;
- экономики;
- охраны труда и безопасности жизнедеятельности;
- проектно-изыскательских работ землеустройства;
- организации и устройства территорий;
- правового регулирования землеустройства.

#### Лаборатории:

- основ сельскохозяйственного производства;
- геодезии с основами картографии;
- автоматизированной обработки землеустроительной информации;
- землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ.

#### 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 всестороненнего 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.