

Министерство образования и науки Республики Бурятия



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Бурятский аграрный колледж им. М. Н. Ербанова»

СОГЛАСОВАНО ЦК
Председатель ЦК
Казанцева М.А.
№ 5 от «20» 01 2022г.



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УР
Д.Д.Бадмаева
«21» 01 2022 г.

**КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА
СПЕЦИАЛЬНОСТИ
21.02.04 Землеустройство**

2022г.

Компетентностная модель выпускника по специальности

21.02.04 Землеустройство разработана на основе:

- - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 Землеустройство;

- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 года № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2014г. № 36 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Приказ Минобрнауки РФ от 13.05.2022 г. № 336 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»

- приказом Минобрнауки России от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Профессиональный стандарт «Землеустроитель» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2021 г. № 431н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01.03.2022г., регистрационный № 1181)

Разработчики:

Казанцева М.А. – председатель ЦК Агротехнических дисциплин;

Доржеева Р.А. – заведующая отделением «Агро землеустройство и прикладная геодезия»

Содержание

<i>1. Область профессиональной деятельности.....</i>	<i>4</i>
<i>2. Объекты профессиональной деятельности.....</i>	<i>4</i>
<i>3. Виды профессиональной деятельности</i>	<i>4</i>
<i>4. Задачи профессиональной деятельности</i>	<i>4</i>
<i>5. Общие компетенции выпускника</i>	<i>5</i>
<i>6. Профессиональные компетенции выпускника</i>	<i>5</i>
<i>7. Компетентностная модель, сориентированная на требования профессионального стандарта.....</i>	<i>7</i>
<i>8. Личностные качества выпускника</i>	<i>8</i>
<i>9. Востребованность выпускников</i>	<i>9</i>
<i>10. Возможности продолжения образования выпускника.....</i>	<i>9</i>

1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и производство проектно-изыскательских, землеустроительных и кадастровых работ на производственном участке в целях рационального использования и охраны земель.

2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: землепользования и землевладения различного назначения; геодезические и фотограмметрические приборы; опорные геодезические пункты; картографические материалы, аэрофотоснимки, нормативно-техническая документация

3. Виды профессиональной деятельности

Техник-землеустроитель готовится к следующим видам деятельности:

- 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 профессии «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» (12192).

4. Задачи профессиональной деятельности

Основной целью профессиональной деятельности в области землеустройства является обеспечение рационального использования земель и их охраны, создание благоприятной окружающей среды и улучшение ландшафтов. Для достижения поставленной цели выделены следующие задачи:

- выполнение обследований и изысканий при проведении землеустройства;
- проведение оценки качества земель в целях получения информации об их пригодности для использования в сельском хозяйстве;
- проведение инвентаризации земель.

5. Общие компетенции выпускника

Код компетенции	Содержание
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 в 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.

6. Профессиональные компетенции выпускника

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	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
Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	ПК 2.1.	Подготавливать материалы почвенных, 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
Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	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
Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	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
Замерщик на топографо-	ПК 5.1	Определять границы землепользования горных и земельных отводов.

геодезических и маркшейдерских работах	ПК 5.2	Строить маркшейдерскую опорную и съёмочную сети.
	ПК 5.3	Применять геодезическое оборудование и технологии.
	ПК 5.4	Выбирать рациональные методы и способы измерений.
	ПК 5.5	Составлять топографические карты, планы и разрезы местности.

7. Компетентностная модель, сориентированная на требования профессионального стандарта.

Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ) выбранного ПС	Перечень ТФ выбранного ПС	Код и наименование профессиональной компетенции ОПОП, формирование которой позволяет выполнять выбранную ТФ
А Подготовка данных для составления землеустроительной документации	Выполнение обследований и изысканий при проведении землеустройства	<p>ПК 1.1. Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.</p> <p>ПК 1.2. Обрабатывать результаты полевых измерений.</p> <p>ПК 1.3. Составлять и оформлять планово-картографические материалы.</p> <p>ПК 1.4. Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.</p> <p>ПК 1.5. Подготавливать материалы аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ</p>
	Проведение оценки качества земель в целях получения информации об их пригодности для	<p>ПК 2.1. Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель.</p> <p>ПК 2.4. Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель.</p> <p>ПК 2.6. Планировать и организовывать</p>

	использования в сельском хозяйстве	<p>землеустроительные работы на производственном участке.</p> <p>ПК 3.1. Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию.</p> <p>ПК 3.2. Совершать сделки с землей, разрешать земельные споры.</p> <p>ПК 3.3. Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог.</p>
	Проведение инвентаризации земель	<p>ПК 3.4. Проводить мероприятия по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения.</p> <p>ПК 4.1. Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.</p> <p>ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.</p> <p>ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.</p> <p>ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение.</p>

8. Личностные качества выпускника

- упорство и настойчивость, целеустремленность (готовность к преодолению препятствий, трудностей; умение достигать поставленной цели);
- готовность к риску (умение принимать взвешенные решения; анализировать, прогнозировать риски; предпринимать действия, которые позволяют уменьшить риск);
- качество выполняемой работы (выполнение работы на высоком уровне, самосовершенствование, поиск новых форм и методов в работе; готовность к смене технологий в профессиональной деятельности);
- вовлеченность в рабочие контакты (берет на себя ответственность при выполнении работы; выполняет поставленные цели совместно с коллегами; умеет мотивировать и управлять людьми);

- самообразование (повышение квалификации);
- планирование и организация работы, наблюдение (планирует работу (перспективную, текущую, оперативную)разбивая крупные задачи на подзадачи; использует результаты наблюдения с целью совершенствования результатов работы)

9. Востребованность выпускников

Выпускники специальности 21.02.04 Землеустройство могут работать:

- по землеустройству, геодезии на территории Российской Федерации
- на предприятиях, не зависимо от форм собственности и организационно-правовых форм, для создания геодезической подосновы, топографических планов, горизонтальных планов, их актуализация и обновление;
- на предприятиях, где необходимо выполнение кадастровых работ. Сюда входят межевание земельных участков, вынос их границ в натуру, постановка на кадастр зданий, сооружений и помещений. То есть перенос данных о местоположении объектов в кадастр недвижимости.

10. Возможности продолжения образования выпускника

Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности 21.02.04 Землеустройство подготовлен:

- к освоению ООП ВПО;
- к освоению ООП ВПО в сокращенные сроки по следующим направлениям подготовки/специальностям: Землеустройство, Прикладная геодезия Городской кадастр, Маркшейдерское дело, Дистанционное зондирование.