

Утверждаю  
Зам. Директора по УР  
ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж  
им. М.Н. Ербанова»  
Д.Д. Бадмаева  
«28» июля 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
**ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»**  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности **21.02.04 Землеустройство**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-землеустроитель  
Форма обучения- очная  
Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года бмес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования -  
технологический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ППССЗ**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы ППССЗ ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №485 от 12 мая 2014г.,зарегистр. Министерством юстиции (рег. №32654 от 10 июня 2014 г.) 21.02.04 Землеустройство и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный процесс организуется и осуществляется в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в РФ» № 273 ФЗ от 29.12.2012г.
- Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. №1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта (полного) общего образования»;
- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464»;
- приказом Минобрнауки России от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказом Минобрнауки России от 29.06.2017 года №613 «О внесении изменений в ФГОС СПО»;
- Устава ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова».

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год начинается с 1 сентября.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе модулей.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы и консультации. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику. Максимальный объем обязательных аудиторных занятий и практики составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Группировка парами предусмотрена.

Освоение ППСЗ, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Промежуточные формы контроля – зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 72 часа (2 недели) в году, в последний год обучения – 36 часов (1 неделя).

В процессе освоения образовательных программ обучающимися предоставляются каникулы.

Продолжительность каникул составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

По всем дисциплинам предусматриваются промежуточные формы контроля – зачет, дифференцированный зачет, экзамен; консультации, предусмотренные учебным планом в объеме 100 часов, могут быть, индивидуальные, письменные, устные.

Практика является обязательным разделом ППСЗ. Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся;

преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и является базой для сбора материалов для разработки итоговой выпускной квалификационной работы.

В процессе обучения применяется пятибалльная шкала оценок; формы прохождения промежуточной аттестации в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Промежуточная аттестация проводится два раза в учебном году.

Необходимым условием допуска в государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенции при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Итоговая аттестация предусмотрена в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект).

В период прохождения производственной практики студент должен освоить рабочую профессию «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах».

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ППССЗ 21.02.04 Землеустройство сформировано с учетом технологического профиля.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение базовых и профильных учебных предметов общеобразовательного цикла, и дополнительных по выбору обучающихся, предлагаемых колледжем, согласно Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов с учетом специфики осваиваемой специальности и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта. Предлагаемый предмет для выполнения индивидуального проекта – УИРС (учебно-исследовательская работа студента) в количестве 36 часов.

Для усиления профиля в учебный план включены дополнительные учебные предметы и элективные курсы. Дополнительные учебные предметы: психология адаптации – 36 часов, географическая экология или ИКТ для лиц с ОВЗ – 72 часа, основы финансовой грамотности – 36 часов, естествознание – 48 часов, введение в специальность – 36 часов. Элективный курс: моделирование территорий – 48 часов.

### **1.4. Формирование вариативной части ППССЗ**

Для овладения обучающимися общими компетенциями ОК 1-9, и некоторых профессиональных компетенций ПК формируемых в результате изучения общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, связанных с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Республики Бурятия в профессиональный цикл включены 792

часа вариативной части.

В общепрофессиональные дисциплины включены новые дополнительные дисциплины: - ОП.09 Социальная психология в профессиональной деятельности и - ОП.10 Планирование карьеры.

В учебные дисциплины математического и естественнонаучного цикла (ЕН) из вариативной части добавлено – 32 часа:

- ЕН.01 Математика – 12 часов
- ЕН.02 Экологические основы природопользования – 12 часов
- ЕН.03 Информатика – 8 часов.

Общепрофессиональные дисциплины (ОП) – 344 часа:

- ОП.01.Топографическая графика – 48 часов;
- ОП.02.Основы геологии и геоморфологии – 6 часов;
- ОП.03 Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства – 48 часов;
- ОП.04 Основы мелиорации и ландшафтоведения– 48 часов;
- ОП.05 Здания и сооружения – 6 часов;
- ОП.06 Экономика организации – 50 часов;
- ОП.08 Основы геодезии и картографии – 60 часов;
- ОП.09 Социальная психология в профессиональной деятельности –42 часа;
- ОП.10 Планирование карьеры – 36 часов.

Профессиональные модули (ПМ) – 416 часов:

**ПМ.01 Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра– 92 часа:**

- МДК.01.01 Технология производства полевых геодезических работ – 46 часов;
- МДК.01.02 Камеральная обработка результатов полевых измерений – 38 часов;
- МДК.01.03 Фотограмметрические работы – 8 часов.

**ПМ.02 Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения– 154 часа:**

- МДК.02.01 Подготовка материалов для проектирования территорий– 42 часа;
- МДК.02.02 Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства – 80 часов;
- МДК.02.03 Организация и технология производства землеустроительных работ – 32 часа.

**ПМ.03 Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства – 68 часов:**

- МДК.03.01 Земельные правоотношения – 32 часа;
- МДК.03.02 Правовой режим земель и его регулирование – 36 часов.

**ПМ.04 Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды – 62 часа:**

- МДК 04.01 Учет земель и контроль за их использованием – 36 часов;

- МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия – 26 часов;

**ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** – 40 часов

- МДК 05.01 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах – 40 часов.

**1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Групповые консультации проводятся перед экзаменами и являются завершающим этапом изучения учебной дисциплины и подготовки к сдаче экзамена; индивидуальные консультации проводятся в течение всего учебного года.

Устные консультации проводятся в виде обсуждения вопросов, при котором уточняются параметры вопроса, выявляется суть проблемы, даются рекомендации, предлагаются различные варианты решения.

Письменные консультации оформляются в письменной форме. При этом дается ответ на конкретный вопрос или несколько вопросов со ссылками на нормы законодательства и вариантами возможного решения, дается анализ.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, в т. ч. введенные за счет часов вариативной части ППССЗ, являются обязательными для аттестации элементами ППССЗ, их освоение завершается одной из возможных форм промежуточной аттестации:

- З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет) при соблюдении ограничений на количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре);
- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эк (экзамен (квалификационный)).

Экзамен квалификационный проводится:

ПМ.01 Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра – на 3 курсе в 6 семестре;

ПМ.02 Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения - на 4 курсе в 7 семестре;

ПМ.03 Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства - на 3 курсе в 6 семестре;

ПМ.04 Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды - на 4 курсе в 7 семестре;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - на 4 курсе в 7 семестре.

Учебная практика проводится рассредоточено в рамках профессиональных модулей:

- ПМ.01 Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра – 180 ч. на 2 курсе во 4 семестре, по итогам проводится зачет, 72 часа, 108 ч. на 3 курсе соответственно в 5,6 семестре по итогам проводится дифференцированный зачет;

- ПМ.02 Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения – 108 ч. на 3 курсе в 6 семестре по итогам проводится дифференцированный зачет;

- ПМ.04 Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды – 36 ч. на 3 курсе в 6 семестре по итогам проводится дифференцированный зачет;

- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 36 ч. на 3 курсе в 6 семестре по итогам проводится дифференцированный зачет.

Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно на 3 курсе в 6 семестре. Аттестация проводится в виде комплексного дифференцированного зачета.

Преддипломная практика – 4 недели, проводится в начале учебного года на 4 курсе в связи со спецификой специальности (в теплое время года). Аттестация проводится в виде дифференцированного зачета.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку – 4 недели и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) – 2 недели. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Тематика дипломных работ:

1. Государственный учет земель
2. Оформление и регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним
3. Образование земельного участка
4. Выделение земельного участка в счет земельной доли в общей долевой собственности
5. Бесплатное предоставление земельного участка
6. Аренда земельного участка
7. Межевание земельного участка
8. Определение границ особо ценных земель
9. Проведение торгов и аукционов

- 10 Установление границ зоны с особыми условиями использования территории воздушной линии электропередач
- 11 Невостребованные земельные доли
- 12 Установление с особыми условиями использования территорий
- 13 Технология межевания и автоматизация оформления кадастровой документации
- 14 Кадастровые работы по разделу земельного участка
- 15 Продажа земельных участков или прав аренды земельных участков через торги
- 16 Государственный земельный контроль за использованием и охраной земель
- 17 Кадастровые работы в связи с образованием земельного участка
- 18 Кадастровые работы в связи с уточнением местоположения границ земельного участка
- 19 Постановка и оформление земельного участка
- 20 Образование земельного участка
- 21 Образование земельных участков путем выдела в счет доли в праве общей долевой собственности
- 22 Установление охранной зоны водопроводных сетей
- 23 Особенности землеустройства нарушенных земель
- 24 Рекультивация нарушенных земель
- 25 Порядок формирования и учета кадастровых номеров
- 26 Анализ государственного учета земель
- 27 Управление земельными ресурсами
- 28 Использование земельно-кадастровой информации в целях налогообложения
- 29 Схема перераспределения земель
- 30 Создание и устройство КХ
- 31 Инвентаризация земель
- 32 Автоматизированный учет земельных участков
- 33 Разграничение государственной собственности на землю
- 34 Переоформление прав на землю
- 35 Раздел земельного участка

**Инициативная тема по согласованию с руководителем**



### Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	36	5	-	-	2	-	9	52
III курс	25	10	6	-	2	-	9	52
IV курс	13	-	-	4	1	6	2	26
<b>Всего</b>	113	15	6	4	7	6	31	182

## 1. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 16нед.	2 сем. 23нед.	3 сем. 16нед.	4 сем. 25нед.	5 сем. 16нед.	6 сем. 25нед.	7 сем. 13нед.	
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ								
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	
<b>СО</b>	<b>Среднее общее образование</b>	<b>7<sup>з</sup>/6<sup>дз</sup>/5<sup>э</sup></b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>610</b>		<b>576</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>БП.00</b>	<b>Базовые предметы</b>	<b>2<sup>з</sup>/5<sup>дз</sup>/1<sup>э</sup></b>	<b>876</b>	<b>292</b>	<b>584</b>	<b>248</b>		<b>236</b>	<b>348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
БП.01	Русский язык	Э/-	60	20	40	0		40	0	0	0	0	0	0	
БП.02	Литература	-/ДЗ	177	59	118	0		32	86	0	0	0	0	0	
БП.03	Родная литература / Родной язык	-/З	54	18	36	0		0	36	0	0	0	0	0	
БП.04	Иностранный язык	-/ ДЗ	177	59	118	118		66	52	0	0	0	0	0	
БП.05	Астрономия	-/ДЗ	54	18	36	6		0	36	0	0	0	0	0	
БП.06	История	-/ДЗ	117	39	78	0		0	78	0	0	0	0	0	
БП.07	Физическая культура	-/З	177	59	118	108		58	60	0	0	0	0	0	
БП.08	ОБЖ	ДЗ/-	60	20	40	16		40	0	0	0	0	0	0	
<b>УП.00</b>	<b>Углубленные предметы</b>	<b>-з/-дз/З<sup>э</sup></b>	<b>762</b>	<b>254</b>	<b>508</b>	<b>238</b>		<b>232</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
УП.01	Математика	-/Э	351	117	234	90		104	130	0	0	0	0	0	
УП.02	Информатика	-/Э	234	78	156	92		72	84	0	0	0	0	0	
УП.03	Физика	-/Э	177	59	118	56		56	62	0	0	0	0	0	
<b>ДУП и ЭК</b>	<b>Дополнительные учебные предметы и элективные курсы</b>	<b>5<sup>з</sup>/1<sup>дз</sup>/1<sup>э</sup></b>	<b>468</b>	<b>156</b>	<b>312</b>	<b>124</b>		<b>108</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ДУП.01	Психология адаптации	З/-	54	18	36	12		36	0	0	0	0	0	0	
ДУП.02	Географическая экология / ИКТ для лиц с ОВЗ	Э/-	108	36	72	36		72	0	0	0	0	0	0	

ДУП.03	Основы финансовой грамотности	-/3	54	18	36	14		0	36	0	0	0	0	0
ДУП.04	Естествознание	-/ДЗ	72	24	48	20		0	48	0	0	0	0	0
ДУП.05	Введение в специальность	-/3	54	18	36	0		0	36	0	0	0	0	0
ДУП.06	УИРС	-/3	54	18	36	18		0	36	0	0	0	0	0
ЭК.01	Моделирование территорий	-/3	72	24	48	24		0	48	0	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>6з/2дз/-э</b>	<b>588</b>	<b>196</b>	<b>392</b>	<b>296</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>104</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-, -, -, -, -, 3	62	14	48	-		0	0	0	0	0	0	48
ОГСЭ.02	История	-, -, 3, -, -, -	62	14	48	-		0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, ДЗ	168	20	148	148		0	0	28	20	36	34	30
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, 3, 3, 3, 3, ДЗ	296	148	148	148		0	0	32	40	24	26	26
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-з/2дз/1э</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>72</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	-, -, Э, -, -, -	72	24	48	24		0	0	48	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-, -, -, ДЗ, -, -	72	24	48	16		0	0	0	0	48	0	0
ЕН.03	Информатика	-, -, ДЗ, -, -, -	72	24	48	32		0	0	0	48	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2з/15дз/15э</b>	<b>3192</b>	<b>1064</b>	<b>2128</b>	<b>922</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>612</b>	<b>396</b>	<b>336</b>	<b>364</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1з/7дз/2э</b>	<b>1236</b>	<b>412</b>	<b>824</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>176</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>126</b>
ОП.01.	Топографическая графика	-, -, Э, -, -, -	192	64	128	102	0	0	0	36	92	0	0	0
ОП.02.	Основы геологии и геоморфологии	-, -, ДЗ, -, -, -	63	21	42	18	0	0	0	42	0	0	0	0
ОП.03.	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	-, -, ДЗ, -, -, -	150	50	100	30	0	0	0	58	42	0	0	0
ОП.04.	Основы мелиорации и ландшафтоведения	-, -, ДЗ, -, -, -	150	50	100	30	0	0	0	58	42	0	0	0
ОП.05.	Здания и сооружения	-, -, ДЗ, -, -, -, -	63	21	42	18	0	0	0	42	0	0	0	0
ОП.06.	Экономика организации	-, -, -, -, -, ДЗ	126	42	84	20	0	0	0	0	0	0	0	84
ОП.07.	Охрана труда	-, -, -, ДЗ, -, -, -	51	17	34	8	0	0	0	0	0	34	0	0
ОП.08.	Основы геодезии и картографии	-, -, ДЗ, -, -, -, -	222	74	148	50	0	0	0	148	0	0	0	0
ОП.09	Социальная психология в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, 3	63	21	42	8		0	0	0	0	0	0	42
ОП.10	Планирование карьеры	-, -, 3, -, -, -, -, -	54	18	36	20		0	0	36	0	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, Э, -, -	102	34	68	48	0	0	0	0	0	68	0	0

<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1<sub>з</sub>/8<sub>дз</sub>/13<sub>э</sub></b>	<b>1956</b>	<b>652</b>	<b>1304</b>	<b>580</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>436</b>	<b>294</b>	<b>336</b>	<b>238</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра</b>	<b>1<sub>з</sub>/2<sub>дз</sub>/2<sub>э</sub></b>	<b>573</b>	<b>191</b>	<b>382</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>100</b>	<b>116</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технология производства полевых геодезических работ	-, -, -, -, Эком, -	231	77	154	80		0	0	0	82	36	36	0
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений		234	78	156	74		0	0	0	84	36	36	0
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	-, -, -, -, ДЗ, -	108	36	72	36		0	0	0	0	28	44	0
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ, -, ДЗ, -			324			0	0	0	180	72	72	0
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗкомп, -, -			72			0	0	0	0	0	72	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения</b>	<b>-<sub>з</sub>/2<sub>дз</sub>/3<sub>э</sub></b>	<b>744</b>	<b>248</b>	<b>496</b>	<b>196</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>116</b>
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий	-, -, -, Э, -, -, -	195	65	130	64		0	0	0	130	0	0	0
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	-, -, -, -, Э, -, -, -	273	91	182	80		0	0	0	106	76	0	0
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ	-, -, -, -, ДЗ, -	276	92	184	52	72	0	0	0	0	0	68	116
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -			108			0	0	0	0	0	108	0
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗкомп, -, -			36			0	0	0	0	0	36	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства</b>	<b>-<sub>з</sub>/1<sub>дз</sub>/3<sub>э</sub></b>	<b>222</b>	<b>74</b>	<b>148</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>78</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Земельные правоотношения	-, -, -, -, Э, -, -, -	105	35	70	30		0	0	0	34	36	0	0
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование.	-, -, -, -, Э, -, -, -	117	39	78	26		0	0	0	0	0	78	0
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -			36			0	0	0	0	0	36	0
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗкомп, -, -			36			0	0	0	0	0	36	0

ПМ.04	Осуществление контроля за использованием и охраной земельных ресурсов и окружающей среды	-з/1 <sub>дз</sub> /3 <sub>э</sub>	273	91	182	76	0	0	0	0	0	82	30	70		
МДК.04.01	Учет земель и контроль за их использованием	-, -, -, -, -, Э, -	168	56	112	52		0	0	0	0	82	30	0		
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	-, -, -, -, Э,	105	35	70	24		0	0	0	0	0	0	70		
УП.04	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -			36			0	0	0	0	0	36	0		
ПП.04	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗком п-			36			0	0	0	0	0	36	0		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-з/2 <sub>дз</sub> /2 <sub>э</sub>	144	48	96	62	0	0	0	0	0	0	44	52		
МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	-, -, -, -, Э	144	48	96	62		0	0	0	0	0	44	52		
УП.05	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -			36			0	0	0	0	0	36	0		
ПП.05	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ ком, -			36			0	0	0	0	0	36	0		
<b>Всего</b>			<b>11<sub>з</sub>/27<sub>дз</sub>/ 23<sub>э</sub></b>	<b>6858</b>	<b>2034</b>	<b>4824</b>	<b>1619</b>	<b>72</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>900</b>	<b>576</b>	<b>900</b>	<b>468</b>	
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ													4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.	
<b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)								<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	576	828	576	720	504	396	468
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>									уч. практики	0	0	0	180	72	288	0
<b>1. Программа базовой подготовки</b>									производств. практики	0	0	0	0	0	216	0
1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 19 января 2026 г. по 15 февраля 2026 г. (всего 4нед.)									преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	144
Защита дипломного проекта (работы) с 16 февраля 2026 г. по 28 февраля 2026 г. (всего 2нед.)									экзаменов	2 <sub>э</sub>	3 <sub>э</sub>	1 <sub>э</sub>	2 <sub>э</sub>	2 <sub>э</sub>	3 <sub>э</sub>	7 <sub>э</sub>
1.2. Государственные экзамены – не предусмотрены									дифф. зачетов	1 <sub>дз</sub>	5 <sub>дз</sub>	3 <sub>дз</sub>	4 <sub>дз</sub>	2 <sub>дз</sub>	8 <sub>дз</sub>	4 <sub>дз</sub>
									зачетов	1 <sub>з</sub>	6 <sub>з</sub>	3 <sub>з</sub>	1 <sub>з</sub>	1 <sub>з</sub>	2 <sub>з</sub>	2 <sub>з</sub>

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО 21.02.04 Землеустройство

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Топографической графики
6	Геологии и геоморфологии
7	Почвоведения и основ сельскохозяйственного производства
8	Мелиорации и ландшафтоведения
9	Зданий и сооружений
10	Экономики
11	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
12	Проектно-изыскательских работ землеустройства
13	Организации и устройства территории
14	Правового регулирования землеустройства
	Лаборатории:
1	Основ сельскохозяйственного производства
2	Геодезии с основами картографии
3	Автоматизированной обработки землеустроительной информации
4	Землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ
	Полигоны:
1	Учебный полигон
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Спортивная площадка
3	Стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Согласовано:

заместитель директора по УР  
 заведующая учебной частью  
 заведующая отделением Землеустройство и геодезия  
 председатель ЦК агротехнических дисциплин  
 председатель ЦК экономических дисциплин  
 председатель ЦК Общеобразовательных дисциплин

Д.Д. Бадмаева  
 Р.А. Сабхаева  
 Р.А. Доржиева  
 М.А. Казанцева  
 Т.Н. Ефимова  
 Н.Б. Лумбунова