

Утверждаю  
Зам. Директора по УР  
ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж  
им. М.Н. Ербанова»  
Д.Д. Бадмаева  
« 28 » июль 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 **21.02.06 Информационные системы обеспечения  
градостроительной деятельности**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года 10 мес.  
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 №487 от 12 мая 2014г., зарегистр. Министерством юстиции (рег.№33325 от 29 июня 2014 г.) 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности 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».

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ППССЗ 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности 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: урбанистика – 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 936 часов вариативной части.

В учебные дисциплины математического и естественнонаучного цикла добавлено (ЕН) – 80 часов:

- ЕН.01 Математика – 40 часов
- ЕН.02 Информатика – 40 часов

Общепрофессиональные дисциплины (ОП) – 92 часа. Добавлена новая дисциплина – Планирование карьеры.

- ОП.01. Топографическая графика – 40 часов;
- ОП.04 Типология зданий – 16 часов,
- ОП.07 Планирование карьеры – 36 часов.

Профессиональные модули (ПМ) – 764 часа:

**ПМ.01 Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров – 188 часов**

– МДК.01.01 Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность – 188 часа;

**ПМ.02 Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов – 140 часов**

– МДК.02.01 Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий – 140 часов;

**ПМ.03 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости – 80 часов;**

МДК.03.01 Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости – 80 часов;

**ПМ.04 Информационное обеспечение градостроительной деятельности – 300 часов**

– МДК 04.01 Градостроительство – 120 часов;

– МДК 04.02 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности – 180 часов;

**ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 56 часов**

– МДК 05.01 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах – 56 часов

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Консультации проводятся в индивидуальной и групповой форме, где предполагается вторичный разбор учебного материала, слабо усвоенного, либо совсем не усвоенного студентами.

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:

На 4 курсе в 7 семестре:

- ПМ.01 Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров
- ПМ.02 Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов

На 4 курсе в 8 семестре:

- ПМ.03 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
- ПМ.04 Информационное обеспечение градостроительной деятельности
- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Учебная практика проводится рассредоточено в рамках профессиональных модулей, по итогам каждой практики проводится дифференцированный зачет:

- ПМ.01 Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров – 180 ч., на 2 курсе в 4 семестре
- ПМ.02 Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов – 72 ч. на 3 курсе в 5, 6 семестрах

- ПМ.03 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости – 72 ч. на 3 курсе в 6 семестре
  - ПМ.04 Информационное обеспечение градостроительной деятельности – на 3 курсе в 5, 6 семестрах
  - ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 36 ч. на 3 курсе в 6 семестре
- Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей:
- концентрированно на 4 курсе в 7 семестре, аттестация проводится в виде комплексного дифференцированного зачета.
  - Преддипломная практика – 4 недели, проводится на 4 курсе в 8 семестре, аттестация проводится в виде дифференцированного зачета.

#### Формы проведения государственной (итоговой) аттестации (ГИА)

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.

### 1. 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	29	13	-	-	1	-	9	52
IV курс	23	0	6	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	127	18	6	4	7	6	31	199

## 2. 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. 17нед.	6 сем. 25нед.	7 сем. 16нед.	8 сем. 13нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
<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>16</b>
<b>О.00</b>	<b>Среднее общее образование</b>	<b>7з/6дз/5э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>594</b>		<b>576</b>	<b>828</b>	<b>0</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>2з/5дз/1э</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>	<b>0</b>
БП.01	Русский язык	Э/-	60	20	40	0		48	0	0	0	0	0	0	0
БП.02	Литература	-/ДЗ	177	59	118	0		32	86	0	0	0	0	0	0
БП.03	Родная литература / Родной язык	-/З	54	18	36	0		0	36	0	0	0	0	0	0
БД.04	Иностранный язык	-/ДЗ	177	59	118	118		66	52	0	0	0	0	0	0
БП.05	Астрономия	-/ДЗ	54	18	36	6		0	36	0	0	0	0	0	0
БП.06	История	-/ДЗ	117	39	78	0		0	78	0	0	0	0	0	0
БП.07	Физическая культура	-/З	177	59	118	108		58	60	0	0	0	0	0	0
БП.08	ОБЖ	ДЗ/-	60	20	40	16		40	0	0	0	0	0	0	0
<b>УП.00</b>	<b>Углубленные предметы</b>	<b>-з/-дз/3э</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>	<b>0</b>
УП.01	Математика	-/Э	351	117	234	90		104	130	0	0	0	0	0	0
УП.02	Информатика	-/Э	234	78	156	92		72	84	0	0	0	0	0	0
УП.03	Физика	-/Э	177	59	118	56		56	62	0	0	0	0	0	0
<b>ДУП и ЭК</b>	<b>Дополнительные учебные предметы и элективные курсы</b>	<b>5з/1дз/1э</b>	<b>468</b>	<b>156</b>	<b>312</b>	<b>108</b>		<b>108</b>	<b>204</b>	<b>0</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	0

ДУП.02	Географическая экология / ИКТ для лиц с ОВЗ	Э/-	108	36	72	36		72	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.03	Основы финансовой грамотности	-/З	54	18	36	14		0	36	0	0	0	0	0	0
ДУП.04	Естествознание	-/ДЗ	72	24	48	20		0	48	0	0	0	0	0	0
ДУП.05	Введение в специальность	-/З	54	18	36	0		0	36	0	0	0	0	0	0
ДУП.06	УИРС	-/З	54	18	36	18		0	36	0	0	0	0	0	0
ЭК.01	Урбанистика	-/З	72	24	48	8		0	48	0	0	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5з/4дз/-э</b>	<b>688</b>	<b>240</b>	<b>448</b>	<b>352</b>				<b>68</b>	<b>160</b>	<b>64</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	<b>44</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	60	12	48	-		0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	60	12	48	-		0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, -, ДЗ	216	40	176	176		0	0	34	32	32	38	18	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, 3, 3, 3, 3, ДЗ	352	176	176	176		0	0	34	32	32	38	18	22
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0з/1дз/1э</b>	<b>354</b>	<b>118</b>	<b>236</b>	<b>180</b>		0	0	<b>158</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	-, -, Э, -, -, -, -, -	120	40	80	40		0	0	80	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	234	78	156	140		0	0	78	78	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0з/17дз/14э(к)</b>	<b>3726</b>	<b>1242</b>	<b>2484</b>	<b>1238</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>482</b>	<b>368</b>	<b>536</b>	<b>324</b>	<b>424</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0з/4дз/4э</b>	<b>1068</b>	<b>356</b>	<b>712</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	0	0	<b>240</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>200</b>
ОП.01.	Топографическая графика	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -	180	60	120	120	0	0	0	60	60	0	0	0	0
ОП.02.	Основы геологии и геоморфологии	-, -, Э, -, -, -, -, -	96	32	64	32	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.03.	Строительные материалы и конструктивные части здания	-, -, -, Э, -, -, -, -	240	80	160	34	0	0	0	80	80	0	0	0	0
ОП.04.	Типология зданий	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -	96	32	64	30	0	0	0	0	0	0	64	0	0
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, -, ДЗ	120	40	80	12	0	0	0	0	0	0	0	0	80
ОП.06.	Экономика организации	-, -, -, -, -, -, Э	180	60	120	60	0	0	0	0	0	0	0	0	120
ОП.07.	Планирование карьеры	-, -, 3, -, -, -, -, -	54	18	36	20	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.08.	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, -, Э, -, -	102	34	68	48	0	0	0	0	0	0	68	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/16дз/10э(к)</b>	<b>2658</b>	<b>886</b>	<b>1772</b>	<b>882</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>342</b>	<b>368</b>	<b>404</b>	<b>324</b>	<b>224</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров</b>	<b>0з/3дз/2э(к)</b>	<b>771</b>	<b>257</b>	<b>514</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>256</b>	<b>72</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

МДК.01.0 1	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	-, -, -, ДЗ, -, Э, -, -	771	257	514	254	0	0	0	110	256	72	76	0	0
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ, -, -, -, -			180			0	0	0	180	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ(к), -			36			0	0	0	0	0	0	36	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов</b>	<b>0<sub>з</sub>/3<sub>дз</sub>/2<sub>э(к)</sub></b>	<b>462</b>	<b>154</b>	<b>308</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>86</b>	<b>114</b>	<b>0</b>
МДК.02.0 1	Составление картографических материалов и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	-, -, -, -, -, Э, -, -	462	154	308	154	0	0	0	0	0	108	86	114	0
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, ДЗ, -, -			144			0	0	0	0	72	72	0	0
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ(к), -			36			0	0	0	0	0	0	36	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости</b>	<b>0<sub>з</sub>/3<sub>дз</sub>/2<sub>э(к)</sub></b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>50</b>	<b>28</b>
МДК.03.0 1	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	-, -, -, -, -, ДЗ, Э, -	270	90	180	90	0	0	0	0	0	0	102	50	28
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -, -			72			0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ(к), -			36			0	0	0	0	0	0	36	0
<b>ПМ.04</b>	<b>Информационное обеспечение градостроительной деятельности</b>	<b>0<sub>з</sub>/4<sub>дз</sub>/3<sub>э(к)</sub></b>	<b>972</b>	<b>324</b>	<b>648</b>	<b>324</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>188</b>	<b>102</b>	<b>120</b>	<b>152</b>
МДК.04.0 1	Градостроительство	-, -, -, ДЗ, -, Э, ДЗ, -	432	144	288	144	0	0	0	0	86	112	38	52	0
МДК.04.0 2	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	-, -, -, -, -, Э, -	540	180	360	180	30	0	0	0	0	76	64	68	152
УП.04	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -, -, -			108			0	0	0	0	0	108	0	0
ПП.04	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ(к), -			72			0	0	0	0	0	0	72	0
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>0<sub>з</sub>/3<sub>дз</sub>/1<sub>э(к)</sub></b>	<b>183</b>	<b>61</b>	<b>122</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>44</b>

МДК.05.01	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	-, -, -, -, -, ДЗ, -	183	61	122	60	0	0	0	0	0	0	0	38	40	44
УП.05	Учебная практика	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -			36			0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.05	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ(к), -			36			0	0	0	0	0	0	0	36	0
<b>Всего</b>		<b>8з/30дз/21э(к)</b>														
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	ДЗ														4 нед.
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>															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	396	612	360	468	
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. <b>Дипломный проект (работа)</b> Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05.2026г. по 14.06.2026г. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06.2026г. по 28.06.2026г. (всего 2 нед.)  1.2. <b>Государственные экзамены – не предусмотрены</b>							уч. практики	0	0	0	180	180	288	0	0	
							производств. практики	0	0	0	0	0	0	216	0	
							преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144	
							экзаменов	2э	3э	2э	1э	0э	4э	4э	4э	
							дифф. зачетов	1дз	5дз	0дз	7дз	3дз	6дз	3дз	3дз	
							зачетов	1з	6з	2з	1з	1з	1з	1з	0з	

**3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности  
СПО 21.02.06 Информационные системы обеспечения  
градостроительной деятельности**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Иностранного языка
2	Истории
3	Математики
4	Информатики
5	Социально-экономических дисциплин
6	Инженерной графики
7	Топографической графики
8	Основ геологии и геоморфологии
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Математической обработки результатов геодезических измерений
12	Типологии зданий и строительных конструкций
13	Экономики организации
14	Экологических основ природопользования
	Лаборатории:
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Экологии и безопасности жизнедеятельности
3	Геодезии и прикладной фотограмметрии
4	Геоинформационных систем и автоматизированных систем ведения кадастра
5	Технологии кадастровой съемки
6	Технических средств обучения
	Полигоны:
1	Учебный геодезический
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Согласовано:

заместитель директора по УР  
 заведующая учебной частью  
 заведующая отделением Агроземлеустройства 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