

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ГАГУ

Протокол № 3 от 29.02.2024г

И.о. ректора

"29" февраля 2024г.

Гусельникова Н.В.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



## 21.02.19 Землеустройство

### Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:

#### технический

Кафедра: Цикловая комиссия агрономии и технических специальностей

Факультет: Аграрный колледж

Квалификация: Специалист по землеустройству

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

#### Виды деятельности

Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

#### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР [Подпись] / Куриленко Т.К./

Начальник УМУ [Подпись] / Арыкова К.А./

Директор [Подпись] / Федюнина М.В./

Зам. директора по учебной работе и управлению качеством [Подпись] / Попова О.А./

Председатель ЦК агрономии и технических специальностей [Подпись] / Алексеева Н.Г./

Председатель ЦК ветеринарии и кинологии [Подпись] / Коновалова С.В./

Главный специалист отдела земельных и имущественных отношений Администрации МО "Майминский район" [Подпись] / Воронкова И.Д./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																	Э	К	К																																		
II																	Э	К	К																					У	У					Э	К	К	К	К	К	К	К
III				У				У					П	П	П		Э	К	К											У	У		У		П	П		У	У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К				
IV				У	У				П	П	П		У	У	П		Э	К	К						У	У	У			П	П		Э	Пд	Пд	Гп	Гп	Дп	Дп	Г	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	22 3/6	39	16	22	38	11 3/6	14 3/6	26	8	9 3/6	17 3/6	120 3/6
У	Учебная практика					2	2	2	6	8	4	3	7	17
П	Производственная практика (по профилю специальности)							3	4	7	4	2	6	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)										2	2	2	2
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	1	1	2	3/6	1	1 3/6	1	3/6	1 3/6	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы										2	2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы										1	1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену										2	2	2	2
Г	Проведение демонстрационного экзамена										1	1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	7 3/6	9 3/6	2	1	3	33 3/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		15												
Групп														

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	2052	3096
Практики	900	1152
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940





+	ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			8			72	72			72			72							72	1	цикловая комиссия агрономии и технических специальностей	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216			216			216								216		
+	00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72			72			72							72	1	цикловая комиссия агрономии и технических специальностей	
+	00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы						72	72			72			72							72	1	цикловая комиссия агрономии и технических специальностей	
+	00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена						36	36			36			36							36	1	цикловая комиссия агрономии и технических специальностей	
+	00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						36	36			36			36							36	1	цикловая комиссия агрономии и технических специальностей	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ПК 4.4.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 3; ЛР 4; ЛР 5; ЛР 7; ЛР 8; ЛР 9; ЛР 10; ЛР 11; ЛР 14; ЛР 16; ЛР 17; ЛР 18; ЛР 22; ПК 6.4.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ПК 4.4.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 3; ЛР 4; ЛР 5; ЛР 7; ЛР 8; ЛР 9; ЛР 10; ЛР 11; ЛР 14; ЛР 16; ЛР 17; ЛР 18; ЛР 22; ПК 6.4.
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 3; ЛР 4; ЛР 5; ЛР 7; ЛР 8; ЛР 9; ЛР 10; ЛР 11; ЛР 14; ЛР 17
ОУП.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09; ЛР 5; ЛР 11; ЛР 14; ЛР 17
ОУП.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ЛР 5; ЛР 11; ЛР 14; ЛР 17
ОУП.03	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ЛР 9
ОУП.04	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ЛР 5; ЛР 7; ЛР 8
ОУП.05	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ЛР 4; ЛР 5; ЛР 7; ЛР 8; ЛР 9; ЛР 10
ОУП.06	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ЛР 4; ЛР 9; ЛР 10
ОУП.07	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ЛР 5
ОУП.08	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ЛР 3
ОУП.09	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 9
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 3; ЛР 9
ПД.	Профильные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ПК 4.4.; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 22; ПК 6.4.
ПД.01	Информатика	ОК 01; ОК 02; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ЛР 22
ПД.02	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.2.; ЛР 18
ПД.03	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 4.4.; ЛР 16; ПК 6.4.
ПД.04	Индивидуальный проект	
КВ	Курсы по выбору	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ЛР 5; ЛР 11; ЛР 14; ЛР 17
КВ.01	Родная литература	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ЛР 5; ЛР 11; ЛР 14; ЛР 17
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 5; ЛР 6; ЛР 7; ЛР 9; ЛР 10; ЛР 11; ЛР 12; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 19; ЛР 20; ЛР 21; ЛР 22; ЛР 23; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ПК 4.4.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 5; ЛР 6; ЛР 7; ЛР 9; ЛР 11; ЛР 12; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 18; ЛР 19; ЛР 22; ЛР 23
СГЦ.01	История России	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ЛР 5
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 18
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ПК 4.4.; ЛР 1; ЛР 9
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 06; ОК 08; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 6; ЛР 9
СГЦ.05	Основы исследовательской деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 2; ЛР 23
СГЦ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ЛР 5; ЛР 19; ЛР 22
СГЦ.07	Психология общения	ОК 01; ОК 04; ОК 06; ЛР 7; ЛР 11; ЛР 12
СГЦ.08	Основы философии	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ЛР 7
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 10; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 20; ЛР 21; ЛР 22; ЛР 23; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 3.4.; ЛР 22

ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.6.; ПК 3.3.; ЛР 10
ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 4.2.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 18; ЛР 22
ОПЦ.04	Здания и сооружения	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.3.; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 20; ЛР 22
ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.3.; ПК 4.3.; ЛР 1; ЛР 16; ЛР 18
ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 4.3.; ЛР 15; ЛР 21
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.4.; ЛР 14; ЛР 18
ОПЦ.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ЛР 20; ЛР 23; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ОПЦ.09	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 3.4.; ЛР 14; ЛР 16; ПК 5.1.; ПК 6.1.
ОПЦ.10	Охрана труда	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 10; ЛР 14; ЛР 15; ЛР 16; ЛР 18
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 20; ЛР 22; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ЛР 10; ЛР 18; ЛР 22
МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ЛР 22
МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ЛР 10; ЛР 18; ЛР 22
УП.01.01	Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ЛР 18; ЛР 22
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 22
МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ЛР 10; ЛР 22
МДК.02.02	Территориальное планирование	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ЛР 22
УП.02.01	Учебная практика.Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ЛР 16; ЛР 22
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ЛР 18; ЛР 20; ЛР 22
МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 3.1.; ЛР 18; ЛР 20; ЛР 22
МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ЛР 20; ЛР 22
МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ЛР 22
УП.03.01	Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ЛР 20; ЛР 22
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

ПМ.03.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 22
МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ЛР 18; ЛР 22
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ОК 01; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 18; ЛР 22
УП.04.01	Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 22
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Рабочая профессия 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 22; ПК 5.1.
МДК.05.01	Освоение рабочей профессии 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 22; ПК 5.1.
УП.05.01	Учебная практика. Рабочая профессия 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 10; ЛР 16; ЛР 18; ЛР 22; ПК 5.1.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1.
ПМ.06	Специализация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 16; ЛР 22; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
МДК.06.01	Выполнение земельно-кадастровых работ	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 16; ЛР 22; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
УП.06.01	Учебная практика. Специализация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ЛР 16; ЛР 22; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПМ.06.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
00(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
00(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
00(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
00(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.





№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Контр оль						
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>605</b>									17		<b>957</b>											25 3/6		<b>1562</b>								42 3/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>605</b>											<b>957</b>													<b>1562</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>											<b>39,73</b>												<b>37,87</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>22</b>											<b>21</b>													<b>21,5</b>										
	Аудиторная нагрузка			<b>32</b>											<b>35,32</b>													<b>33,66</b>										
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>32</b>											<b>35,32</b>													<b>33,66</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>425</b>	<b>368</b>	<b>182</b>		<b>186</b>		<b>46</b>	<b>11</b>		ТО: 11 Э: 1/2		<b>597</b>	<b>512</b>	<b>270</b>		<b>242</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>21</b>			ТО: 14 Э: 1		<b>1022</b>	<b>880</b>	<b>452</b>		<b>428</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	ТО: 26 Э: 1 1/2			
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30			30						Др	34	30			30		4					Др	64	60			60		4		2	34567		
2	СГЦ.04	Физическая культура	Др	26	26			26							34	34			34							Др	60	60			60				2	34567		
3	СГЦ.08	Основы философии												За	50	48	40		8		2					За	50	48	40		8		2		1	6		
4	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	ЗаО	86	74	46			28		11	1														ЗаО	86	74	46		28		11	1		1	5	
5	ОПЦ.10	Охрана труда												За	45	40	24		16		4	1				За	45	40	24		16		4	1		1	6	
6	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	Эк ЗаО(2)	238	114	46			68		117	7														Эк ЗаО(2)	238	114	46		68		117	7			345	
7	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов		88	78	46			32		9	1															88	78	46		32		9	1		1	45	
8	ПМ.01.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю	Эк	6								6														Эк	6							6		1	5	
9	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Др(2)	225	196	90			106		26	3		Эк ЗаО(2)	322	228	82		146		85	9				Эк ЗаО(2) Др(2)	547	424	172		252		111	12			56	
10	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	Др	102	84	44			40		16	2			60	52	30		22		6	2			Др	162	136	74		62		22	4		1	56		
11	МДК.02.02	Территориальное планирование	Др	87	76	46			30		10	1			112	104	52		52		7	1			Др	199	180	98		82		17	2		1	56		
12	ПМ.02.01(К)	Экзамен по профессиональному модулю												Эк	6								6			Эк	6							6		1	6	
13	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости												КР Др(2)	215	178	84		94		30	4	3			КР Др(2)	215	178	84		94		30	4	3			67
14	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве												КР Др	103	72	42		30		30		1			КР Др	103	72	42		30		30		1		1	6
15	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)												Др	76	70	42		28		4	2				Др	76	70	42		28		4	2		1	6	
16	ПМ.05	Рабочая профессия 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах												Эк ЗаО(2)	257	170	40		130		79	8				Эк ЗаО(2)	257	170	40		130		79	8			6	
17	МДК.05.01	Освоение рабочей профессии 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах													71	62	40		22		7	2					71	62	40		22		7	2		1	6	
18	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен												Эк	6								6			Эк	6							6		1	6	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк ЗаО Др(3)											Эк(2) За(2) КР Др(3)											Эк(3) За(2) ЗаО КР Др(6)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	180	72			72		108		5			360	216			216		144		10			540	288			288		252		15				
УП.01.01		Учебная практика. Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	ЗаО	36	36			36				1													ЗаО	36	36			36				1	1	45		
УП.02.01		Учебная практика. Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости		36	36			36				1	ЗаО	72	72				72				2		ЗаО	108	108			108				3	1	56		
УП.03.01		Учебная практика. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости													36	36			36				1			36	36			36				1	1	67		
УП.05.01		Учебная практика. Рабочая профессия 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах												ЗаО	108	108			108				3		ЗаО	108	108			108				3	1	6		
ПП.01.01		Производственная практика	ЗаО	108								3													ЗаО	108							108		3	1	5	
ПП.02.01		Производственная практика											ЗаО	72							72		2		ЗаО	72						72		2	1	6		
ПП.05.01		Производственная практика											ЗаО	72							72		2		ЗаО	72					72		2	1	6			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											7 3/6												9 3/6			



		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	604	872	1477	583	894	1562	605	957	1425	604	821
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	604	872									
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	604	872									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1477	583	894	1562	605	957	1425	604	821
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			781				465	65	400	174	56	118	142	86	56
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			875				690	414	276	131	86	45	54		54
ПЦ	Профессиональный цикл			2592				322	104	218	1257	463	794	1013	518	495
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36.6	-	36	36	-	36	36.82	-	36	39.73	-	36	36
		Период атт.		23.15	-	20	41.34	-	7	12	-	22	21	-	28	22
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.83	-	36	36	-	32	32.73	-	32	35.32	-	32	32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	1	3	4	2	2	3	1	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)			4	2	2	4	2	2	2		2	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			6		6	4	1	3	7	3	4	7	5	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			8	7	1	5	3	2	6	3	3	1	1	
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				90.01%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)				44.44%												

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<i>КВ.01 Родная литература</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ОУП.02 Литература</i>	<i>1</i>	<i>2</i>

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
	<i>УП.04.01 Учебная практика. Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</i>	<i>4</i>	<i>2</i>

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Геологии и геоморфологии
6	Почвоведения
7	Зданий и сооружений
8	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
9	Проектно-изыскательских работ землеустройства
10	Правового регулирования землеустройства
<b>Лаборатории</b>	
1	Геодезии, картографии и топографической графики
2	Автоматизированной обработки землеустроительной информации
3	Землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ
<b>Полигон</b>	
1	Учебный полигон
<b>Залы</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план аграрного колледжа Горно-Алтайского государственного университета разработан на основе:
  - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство, утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации от 18.05.2022 г. № 339;
  - Приказа Министерства просвещения от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
  - Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
  - Приказ Министерства просвещения РФ от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413»;
  - Приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
  - Письмо Министерства просвещения РФ № 05-592 от 01.03.2023 г. Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования;
  - Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.06.2021 г. № 434н «Об утверждении профессионального стандарта «Землеустроитель»;
  - Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося не превышает 36 академических часа в неделю.
3. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней, продолжительность занятий парами по 45 минут.
4. Продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.
5. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному циклу. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по МДК.03.01. Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве профессионального модуля ПМ.03. Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на
6. При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» не менее 48 академических часов - на освоение основ военной службы (для юношей); для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
7. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
8. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.
9. С целью получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей, регионального рынка труда на вариативную часть отведено 1279 часов. Этот объем часов был распределен на каждый цикл дисциплин и профессиональные модули следующим образом: СГЦ - 274 часа, ОПЦ - 195 часов, ПЦ - 810 часов:
  - СГЦ введены дисциплины Основы исследовательской деятельности, Русский язык и культура речи, Психология общения, Основы философии;
  - ОПЦ введены дисциплины Основы предпринимательской деятельности, Основы финансовой грамотности, Охрана труда;
  - ПЦ введены профессиональные модули Рабочая профессия 12192 Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах; Специализация.
10. Формами промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен, другая форма контроля, курсовая работа в соответствии с учебным планом.
11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.