

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

Основы геодезии и картографии

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	цикловая комиссия агрономии и технических специальностей
Учебный план	21.02.04_2022_T322.plx Землеустройство Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	Препод., Булес Л.Г.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	15			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	30	30	30	30
Практические	18	18	18	18
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель дисциплины: способствовать формированию знаний об основных
1.2	положениях геодезии и картографии, о геодезических приборах, видах
1.3	измерений, вычислений и оценке точности их результатов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	ОП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Здания и сооружения
2.1.2	Основы геологии и геоморфологии
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Здания и сооружения
2.2.2	Основы геологии и геоморфологии
2.2.3	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
2.2.4	Выполнение земельно-кадастровых работ
2.2.5	Камеральная обработка результатов полевых измерений
2.2.6	Организация и технология производства землеустроительных работ
2.2.7	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства
2.2.8	Фотограмметрические работы
2.2.9	Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства
2.2.10	Правовой режим земель и его регулирование
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	

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

Знать:

Уметь:

Владеть:

ОК 2.: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

Знать:

Уметь:

Владеть:

ОК 3.: Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

Знать:

Уметь:

Владеть:

ОК 4.: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

Знать:

Уметь:

Владеть:

ОК 5.: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

Знать:

Уметь:

Владеть:

ОК 6.: Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

Знать:

Уметь:

Владеть:
ОК 7.:Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий.
Знать:
Уметь:
Владеть:
ОК 8.:Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
Знать:
Уметь:
Владеть:
ОК 9.:Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Знать:
Уметь:
Владеть:
ПК 1.1.:Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке
Знать:
Уметь:
Владеть:
ПК 1.2.:Обрабатывать результаты полевых измерений.
Знать:
Уметь:
Владеть:
ПК 1.3.:Составлять и оформлять плано-картографические материалы.
Знать:
Уметь:
Владеть:
ПК 1.4.:Проводить геодезические работы при съемке больших территорий.
Знать:
Уметь:
Владеть:
ПК 1.5.:Подготавливать материалы аэро-и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.
Знать:
Уметь:
Владеть:
ПК 2.5.:Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения.
Знать:
Уметь:
Владеть:
ЛР 1:Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
Знать:
Уметь:
Владеть:
ЛР 2:Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций

Знать:
Уметь:
Владеть:
ЛР 13: Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
Знать:
Уметь:
Владеть:
ЛР 15: Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем
Знать:
Уметь:
Владеть:
ЛР 17: Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии
Знать:
Уметь:
Владеть:
ЛР 20: Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику
Знать:
Уметь:
Владеть:
ЛР 22: Демонстрирующий профессиональные навыки в процессе обучения
Знать:
Уметь:
Владеть: