

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия 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
Квалификация	техник-землеустроитель
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	Преод., Гришин Александр Геннадьевич

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	8			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	34	30	34	30
Практические	26	18	26	18
Итого ауд.	60	48	60	48
Контактная работа	60	48	60	48
Сам. работа	10	24	10	24
Итого	70	72	70	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью изучения междисциплинарного курса является подготовка специалистов с
1.2	углубленным знанием проблем охраны окружающей среды и природоохранных мероприятий

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	МДК.04
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Земельные правоотношения
2.1.2	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения
2.1.3	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
2.1.4	Основы мелиорации и ландшафтоведения
2.1.5	Экологические основы природопользования
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.2	Подготовка выпускной квалификационной работы
2.2.3	Производственная практика (по профилю специальности)
2.2.4	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

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:	
- область профессиональной деятельности - объекты профессиональной деятельности	
Уметь:	
Владеть:	
ОК 2.: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
Знать:	
- методы и способы выполнения профессиональных задач	
Уметь:	
- выбирать методы и способы для выполнения профессиональных задач - оценивать эффективность и качество выполнения профессиональных задач	
Владеть:	
ОК 3.: Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
Знать:	
- стандартные и нестандартные ситуации	
Уметь:	
- принимать решения для разных ситуаций в профессиональной деятельности - нести ответственность за принятые решения	
Владеть:	
ОК 4.: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
Знать:	
- поисковые информационные системы - алгоритм поиска информации	
Уметь:	
- осуществлять поиск необходимой информации - использовать информацию для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
Владеть:	
ОК 5.: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	

Знать:
-информационно - коммуникационные технологии
Уметь:
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Владеть:
ОК 6.:Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
Знать:
- основные понятия и признаки коллектива и команды
- деловое общение
- процессы межличностного взаимодействия в коллективе и команде
- этапы командной работы
Уметь:
- работать в коллективе и команде
- эффективно общаться с коллегами, руководством и потребителями
Владеть:
ОК 7.:Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий.
Знать:
-этапы командной работы
Уметь:
- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий
Владеть:
ОК 8.:Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
Знать:
- задачи профессионального и личностного развития
- понятия самообразования и саморазвития
- цели, задачи и систему повышения квалификации
Уметь:
- определять задачи профессионального и личностного развития,
- заниматься самообразованием,
- осознанно планировать повышение квалификации
Владеть:
ОК 9.:Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Знать:
- современные технологии в профессиональной деятельности
Уметь:
- применять современные технологии в профессиональной деятельности
Владеть:
ПК 4.1.:Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
Знать:
- факторы, влияющие на состояние природных ресурсов;
- экологические требования к процессам землепользования;
- систему контроля соблюдения земельного законодательства;
- признаки нарушения требований законодательства при проведении землеустроительных работ;
- методику проведения мониторинга и инвентаризации земель;
- источники получения информации при мониторинге земель;
- режим использования земель различных категорий, виды оценки;
- основные экологические законы, правила и принципы, влияющих на формирование научных подходов к экологии землепользования.
Уметь:
- оценивать состояние земель;
- подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии;
- вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку;
- проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей

среды, составлять акты;
Владеть:
- навыками проведения проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;

ПК 4.2.:Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.

Знать:
- методику проведения мониторинга и инвентаризации земель; - источники получения информации при мониторинге земель; - режим использования земель различных категорий, виды оценки; - основные принципы и классификацию земельного кадастра; - методы получения и обработки и анализа данных для ведения земельного кадастра; - права и обязанности должностных лиц, осуществляющий государственный контроль за использованием и охраной земель;
Уметь:
- подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии; - проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты; - отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере; - использовать материалы аэро- и космических съемок при инвентаризации земельных ресурсов и экологическом мониторинге;
Владеть:
- навыками проведения количественного и качественного учета земель, участия в инвентаризации и мониторинге земель;

ПК 4.3.:Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.

Знать:
- систему контроля соблюдения земельного законодательства; - признаки нарушения требований законодательства при проведении землеустроительных работ; - методику проведения мониторинга и инвентаризации земель; - источники получения информации при мониторинге земель; - режим использования земель различных категорий, виды оценки; - методы получения и обработки и анализа данных для ведения земельного кадастра; - права и обязанности должностных лиц, осуществляющий государственный контроль за использованием и охраной земель;
Уметь:
- оценивать состояние земель; - подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии; - проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты; - отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере; - использовать материалы аэро- и космических съемок при инвентаризации земельных ресурсов и экологическом мониторинге;
Владеть:
- навыками осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов;

ПК 4.4.:Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение.

Знать:
- систему контроля соблюдения земельного законодательства; - признаки нарушения требований законодательства при проведении землеустроительных работ; - методику проведения мониторинга и инвентаризации земель; - источники получения информации при мониторинге земель; - режим использования земель различных категорий, виды оценки; - методы получения и обработки и анализа данных для ведения земельного кадастра; - права и обязанности должностных лиц, осуществляющий государственный контроль за использованием и охраной земель; - методику планирования и проведения природоохранных мероприятий;
Уметь:
- планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние; - осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения;

- осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности.
Владеть:
- навыками разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения;
ЛР 10: Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
Знать:
Уметь:
Владеть:
ЛР 18: Понимающий суть экологических проблем, осознающий ответственность за сохранение природы Республики Алтай
Знать:
Уметь:
Владеть:
ЛР 19: Проявляющий уважительное отношение к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих на территории Республики Алтай
Знать:
Уметь:
Владеть:
ЛР 22: Демонстрирующий профессиональные навыки в процессе обучения
Знать:
Уметь:
Владеть: