

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Информатика

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., Дьяконова Наталья Юрьевна |

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 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Практические | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Итого ауд. | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Контактная работа | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Сам. работа | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Итого | 66 | 66 | 66 | 66 |

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|---|---|
| 1.1 | Сформировать у студентов теоретические знания и практические навыки о методах и процесса сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и оценки информации с применением компьютерных технологий, обеспечивающих возможность её использования для принятия решений. |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
| Цикл (раздел) ООП: | ЕН |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Информатика и ИКТ |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Основы исследовательской деятельности |
| 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: | |
| решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий | |
| Владеть: | |
| знаниями своей будущей профессии с другими профессиями и специальностями, может аргументировано обосновать свой профессиональный выбор | |
| ОК 2.: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | |
| Знать: | |
| - поисковые информационные системы - алгоритм поиска информации | |
| Уметь: | |
| - выбирать методы и способы для выполнения профессиональных задач - оценивать эффективность и качество выполнения профессиональных задач | |
| Владеть: | |
| нестандартными методами и способами выполнения профессиональных задач, способствующие повышению эффективности и качества их выполнения | |
| ОК 3.: Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | |
| Знать: | |
| нестандартные методы и способы выполнения профессиональных задач, способствующие повышению эффективности и качества их выполнения | |
| Уметь: | |
| - принимать решения для разных ситуаций в профессиональной деятельности - нести ответственность за принятые решения | |
| Владеть: | |
| быстрыми и наиболее эффективными решениями в стандартных и нестандартных ситуациях с использованием новейших научных методов и подходов и несут за них ответственность | |
| ОК 4.: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития. | |
| Знать: | |
| - поисковые информационные системы - алгоритм поиска информации | |
| Уметь: | |
| - осуществлять поиск необходимой информации - использовать информацию для выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития | |

| |
|--|
| Владеть: |
| быстрым и эффективным поиском и отбором информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 5.:Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| Знать: |
| -информационно - коммуникационные технологии |
| Уметь: |
| - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| Владеть: |
| знаниями о современных информационно-коммуникационных технологиях в профессиональной деятельности |
| 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: |
| организацией работы в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОК 7.:Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий. |
| Знать: |
| этапы командной работы |
| Уметь: |
| работать в коллективе, команде и брать на себя ответственность за работу членов команды |
| Владеть: |
| ответственностью за работу команды, за результат выполнения заданий |
| 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: |
| Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, занимается самообразованием, осознанно планирует повышение квалификации в соответствии с основными тенденциями развития современной науки и современного производства |
| 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: |
| прогнозированием основных тенденций развития технологий в профессиональной деятельности |
| ПК 1.2.:Обрабатывать результаты полевых измерений. |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |

| | |
|--|--|
| ПК 1.3.:Составлять и оформлять планово-картографические материалы. | |
| Знать: | |
| Уметь: | |
| Владеть: | |
| ПК 1.5.:Подготавливать материалы аэро-и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ. | |
| Знать: | |
| Уметь: | |
| Владеть: | |
| ПК 2.1.:Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель. | |
| Знать: | |
| Уметь: | |
| Владеть: | |
| ПК 2.2.:Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований. | |
| Знать: | |
| Уметь: | |
| Владеть: | |
| ПК 2.3.:Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства. | |
| Знать: | |
| Уметь: | |
| Владеть: | |
| ПК 2.4.:Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель. | |
| Знать: | |
| Уметь: | |
| Владеть: | |
| ПК 2.5.:Осуществлять перенесение проектов землеустройства в натуру, для организации и устройства территорий различного назначения. | |
| Знать: | |
| Уметь: | |
| Владеть: | |
| ПК 3.1.:Оформлять документы на право пользования землей, проводить регистрацию. | |
| Знать: | |
| Уметь: | |
| Владеть: | |
| ПК 3.3.:Устанавливать плату за землю, аренду, земельный налог. | |
| Знать: | |
| Уметь: | |
| Владеть: | |
| ПК 4.2.:Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге. | |
| Знать: | |
| Уметь: | |
| Владеть: | |
| ПК 4.3.:Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов. | |
| Знать: | |
| Уметь: | |

| |
|--|
| Владеть: |
| ЛР 7:Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности. |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |
| ЛР 22:Демонстрирующий профессиональные навыки в процессе обучения |
| Знать: |
| Уметь: |
| Владеть: |