

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.08.2023 21:20:46

Университет: Программа: ИТ

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

программа подготовки "Магистр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины является формирование у студентов научного представления по основным проблемам бонитировки почв как качественной оценки их объективно существующих свойств, процессов и режимов.

Задачами дисциплины является:

- изучение истории бонитировки почв;
- знакомство с основными аспектами управления земельными ресурсами: производственным, правовым, экономическим и природоохранным;
- знакомство с методами бонитировки почв;
- знакомство с принципами построения бонитировочных шкал;
- приобретение навыков составления научно-информационной базы для управления земельными ресурсами на основе почвенно-картографических материалов;
- формирование целостного представления об управлении земельными ресурсами на примере района или хозяйства с точки зрения агронома-эколога.

Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины |
|---|
| Земельный кадастр и бонитировка почв |
| Объекты, методы и приемы бонитировки почв |
| Бонитировочные шкалы и баллы бонитета |
| Информационная база бонитировки почв |
| Промежуточная аттестация |

Место дисциплины в структуре ОП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки магистров 35.04.04 «Агрономия» дисциплина «Бонитировка почв» относится к вариативной (профильной) части.

При изучении дисциплины используются знания и навыки, полученные магистрантом при освоении математических и естественнонаучных дисциплин, таких как экология, почвоведение с основами геологии, агрохимии, земледелие, мелиорация, системы земледелия. При изучении дисциплины учитываются особенности зонального размещения агроэкосистем; способы обработки почвы; биологические и экологические особенности возделываемых культур; используемые средства химизации.

Результаты освоения дисциплины используются при подготовке выпускной квалификационной работы, и в профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели



| | | |
|---|---|--|
| УК-3.1 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде | | |
| методики выстраивания последовательности действий для достижения заданного результата (решения лингвистической задачи). | разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций (коммуникационных процессов) в ходе решения лингвистической задачи. | умением анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели. |
| УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | | |
| УК-3.4 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды | | |
| методики выстраивания последовательности действий для достижения заданного результата (решения лингвистической задачи). | формулировать задачи для достижения поставленной перед командой цели | умением анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели |
| УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | | |
| УК-3.3 Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата | | |
| методики выстраивания последовательности действий для достижения заданного результата (решения лингвистической задачи). | разрабатывать командную стратегию | умением анализировать, проектировать и организовывать межличностную и групповую коммуникацию в команде для достижения поставленной цели |
| УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | | |
| УК-3.2 Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки - по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). | | |
| системные характеристики участников социокультурного процесса, основные формы социального взаимодействия, типы социальной коммуникации | на практике выявить значимые качества участников социокультурного взаимодействия для эффективной коммуникации и совместной деятельности | примамы и методами эффективной коммуникации для совместной деятельности и отношений на личностном и групповом уровнях. |

Дисциплина "Бонитировка почв" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Разработчик: | Подписано простой ЭП 15.08.2022 | Чумаченко Юрий Алексеевич |
| Зав. кафедрой: | Подписано простой ЭП 17.08.2022 | Мамсиров Нурбий Ильясович |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 17.08.2022 | Мамсиров Нурбий Ильясович |

