

# АННОТАЦИЯ

## учебной дисциплины (модуля) Б1.О.25 ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ

### 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

Дисциплина относится к *обязательной части*.

Дисциплина **Б1.О.25 ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ** в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (УК, ОПК, ПК, ПСК, ПКО, ПКР, ПКВ):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции  | Запланированные результаты обучения   |
|---|---|---|
| <b>УК-1.</b> Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | <b>ИУК-1.1.</b> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи   | <b>знать:</b> место ландшафтов в иерархии природных объектов<br><b>уметь:</b> обеспечивать рациональное использование природно - антропогенных ландшафтов<br><b>владеть:</b> основными законами формирования, функционирования и развития ландшафтов                      |
|   | <b>ИУК- 1.2.</b> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.  | <b>знать:</b> развитие, функционирование и деградацию ландшафтов<br><b>уметь:</b> анализировать информацию о причинах деградации и восстановления природных и природно - техногенных ландшафтов<br><b>владеть:</b> современными методами диагностики природных ландшафтов |
|   | <b>ИУК-1.3.</b> Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.  | <b>знать:</b> способы регулирования природно - антропогенных ландшафтов<br><b>уметь:</b> работать с основными типами картографических основ разных масштабов и содержаний<br><b>владеть:</b> методикой работ с ландшафтными картами                                       |
|   | <b>ИОПК-4.1.</b> Обосновывает и реализует современные технологии ландшафтного анализа территорий, распознавания основных типов почв, оценки уровня их плодородия, | <b>знать:</b> процессы генезиса ландшафтов<br><b>уметь:</b> прогнозировать изменение свойств и компонентов ландшафта<br><b>владеть:</b> методологией научных исследований.  |
| <b>ОПК-4.</b> Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной                                 |   |   |

|              |  |  |
|--------------|--|--|
| деятельности | использования почв в земледелии, производства растениеводческой продукции. |  |
|--------------|--|--|

Учебная деятельность состоит из *лекций, практических, контрольной и самостоятельной работы.*

Промежуточная форма контроля – *экзамен.*