

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.В.03 Сообщество агроландшафтов

35.04.03 Агрехимия и агропочвоведение

Код и наименование направления подготовки

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

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина Б1.В.03 Сообщество агроландшафтов в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (ОПК, ПК):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-5. Способен разрабатывать и осуществлять проекты в области агроэкологии	ИПК-5.1. Разрабатывает проекты оптимизации почвенного плодородия различных агроландшафтов.	<b>знать:</b> - биоценотические принципы организации сообщества; - особенности сообществ как надорганизменных систем; <b>уметь:</b> - анализировать направления развития и модификации агробиоценозов в разных системах земледелия; - выявлять реакцию видов сообщества на методы и средства защиты растений; <b>владеть:</b> - навыками сбора, анализа и использования информации по управлению сообществом агроэкосистемы
	ИПК-5.1. Проводит ландшафтно-экологический анализ территории.	<b>знать:</b> структуру и показатели сообщества; <b>уметь:</b> - определять видовой состав агроценозов и невозделываемых участков, анализировать межвидовые отношения; <b>владеть:</b> - методами количественной оценки сообщества агроландшафта.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, практических, семинарских занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.