

Б1.О.16 ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Направленность – Агроэкология

Квалификация – бакалавр

Планируемые результаты обучения по дисциплине,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения, навыки в соответствии с формируемыми компетенциями по основам природно-территориальных комплексов (геосистем) различного уровня, целостного представления о строении, свойствах и функционировании географической оболочки и ландшафтной сферы.

Задачи дисциплины:

- изучить морфологическую структуру, состояние и факторы формирования ландшафта;
- изучить возможные изменения облика ландшафта в результате функционирования и развития;
- ознакомиться с особенностями антропогенно-преобразованных ландшафтов.

Компетенции и индикаторы их достижений

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-2 _{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.	Обучающийся должен знать: оптимальные способы решения конкретной задачи, учитывая имеющиеся ресурсы и ограничения – (Б1.О.16 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: находить способ решения конкретной задачи с учетом имеющихся ресурсов и ограничений – (Б1.О.16 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками проектирования решения конкретной задачи проекта – (Б1.О.16 – Н.1)
ИД-4 _{УК-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	Обучающийся должен знать: морфологическую структуру природных и антропогенно-преобразованных ландшафтов – (Б1.О.16 – 3.2)	Обучающийся должен уметь: работать с основными типами карт; распознавать основные формы рельефа, представлять результаты решения конкретной задачи – (Б1.О.16 – У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками публичного представления результатов конкретной задачи – (Б1.О.16 – Н.2)

ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
<p>ИД-1_{ОПК-4} Обосновывает и реализует современные технологии ландшафтного анализа территорий, распознавания основных типов почв, оценки уровня их плодородия, использования почв в земледелии, производства растениеводческой продукции</p>	<p>Обучающийся должен знать: современные технологии ландшафтного анализа территорий – (Б1.О.16 – 3.3)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: проводить полевую диагностику состояния ландшафтов; распознавать основные формы рельефа – (Б1.О.16 – У.3)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: оценкой пригодности ландшафтов для возделывания сельскохозяйственных культур – (Б1.О.16 – Н.3)</p>