

Б1.В.10 ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Профиль Агроэкология

Квалификация - бакалавр

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской как основной; производственно-технологической; организационно-управленческой.

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.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)*	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ОПК-3 способностью к ландшафтному анализу территорий	Обучающийся должен знать: вертикальную и горизонтальную структуру ландшафта, морфологическую структуру и компоненты, факторы формирования, классификацию; динамику ландшафтных геосистем; формирование, генезис и классификацию антропогенно-преобразованных ландшафтов (Б1.В.10 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: работать с основными типами карт; проводить полевую диагностику состояния ландшафтов; распознавать основные формы рельефа (Б1.В.10 – У.1)	Обучающийся должен владеть: оценкой пригодности ландшафтов для садовых культур (Б1.В.10 – Н.1)

<p>ПК-14 готовностью изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований</p>	<p>студент должен знать научные основы земледелия, биологию сорных растений и меры борьбы с ними, научные основы и организацию севооборотов, е агрофизические основы систем обработки почвы, агротехнические основы защиты земель от эрозии и дефляции, историю развития и региональные особенности систем земледелия (Б1.В.10 - 3.6)</p>	<p>студент должен уметь рациональное применять технологические приёмы воспроизводства плодородия почв, адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия почв и комплекса почвообрабатывающих машин (Б1.В.10 -У.6);</p>	<p>студент должен обладать навыком рационального применения научных основ земледелия и технологических приемов воспроизводства плодородия почв (Б1.В.10 -Н.6)</p>
---	---	---	---