

УТВЕРЖДАЮ

декан агрономического факультета
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
профессор А.М. Ленточкин
23.12.2015 г.



АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Ландшафтоведение»

Трудоёмкость дисциплины составляет: 3 зач. ед. 108 час. Из них аудиторных 42 час, в т. ч. лекционных 16 час, практически 26 час, самостоятельных 66 час.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, учебная практика, самостоятельная работа студентов.

Цель дисциплины – освоение знаний и умений по общему ландшафтоведению. Формирование у студентов понятий о ландшафте как сложном природно-территориальном комплексе (ПТК). Изучение ПТК дает целостное представление о природе как среде жизни, деятельности человека и объекте охраны.

Задачи дисциплины:

1. Получить знания о ландшафтоведении как фундаментальной науке, закладывающей научное географическое мировоззрение
2. Показать возможности использования ландшафтных методов и знаний в практической деятельности.

Основные дидактические единицы (разделы) дисциплины:

1. Введение. Цели и задачи курса.
2. Учение о ландшафте. Основы теории и методологии ландшафтоведения.
3. Ландшафт как объект природопользования и природообустройства.

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина Ландшафтоведение относится к профессиональному циклу вузовского учебного плана направления подготовки 350303 Агрохимия и почвоведение. Изучается на втором году обучения бакалавра в 3 семестре.

Курс Ландшафтоведение нуждается в предварительном изучении студентами следующих дисциплин: почвоведения с основами геологии, экологии, земледелие агрохимии и др.

Основание данной дисциплины необходимо как предшествующее для приобретения знаний для умения применять их в своей профессиональной практике, установления соответствия агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования, ландшафтного планирования.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-14.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: общие теоретические вопросы учения о ландшафтах и геохимии ландшафтов; систематизацию ландшафтов по различным факторам; методы прикладного ландшафтоведения; знать методы оценки и группировки земель по их расположению.

уметь: использовать имеющийся фактический материал природных объектов для целей рационального природопользования, экологической характеристики территорий, отдельных их компонентов; дать оценку состояния ландшафта для эффективного использования; применять знания данной дисциплины в своей профессиональной практике с использованием современных методов и технических средств.

владеть: современными методами прикладного ландшафтоведения и уметь применять их в своей профессиональной практике;

Промежуточная аттестация - ЗАЧЕТ.

Разработчик, доцент:

Зав. кафедрой, доцент:

О.А. Страдина

Т.Ю. Бортник