

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Ландшафтоведение»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 05.03.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 05.03.06 Экология, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2016 г. № 988.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК): владением знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении (ОПК-5).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: вертикальной и горизонтальной структуры, компонентов, динамики, пространственной дифференциации, типизации, основ геохимии и биохимии природных и природно-антропогенных ландшафтов

Умения: проводить элементарный геологический, геоморфологический и ландшафтный анализ территории

Навык и (или) опыт деятельности: проведения маршрутного экологического обследования территории.

Профессиональные компетенции (ПК): владением знаниями об основах земледования, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии (ПК-14).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания почвенно-ландшафтного картографирования, видов почвенных съемок, дешифрования, методики составления почвенных карт и картограмм

Умения: использовать знания об основах земледования, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии

Навык и (или) опыт деятельности: составления ландшафтных карт и территориальных профилей, чтения и анализа ландшафтных карт

3. Содержание программы дисциплины:

Раздел 1 Состав и свойства ландшафтов.

Раздел 2 Классификация природных ландшафтов.

Раздел 3 Ландшафт как объект природопользования.

Раздел 4 Техногенная трансформация ландшафтов.

Раздел 5 Создание культурных геосистем.

Раздел 6 Управление качеством окружающей среды и основные принципы охраны ландшафтов.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. техн. наук, доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Ширяев С.Г.