

## **Растениеводство.** Дисциплина входит

в Б1.В.01.

Дисциплина относится к Блоку 1 вариативной части. Общая трудоемкость дисциплины 4 з.е., 144 час.

**Цель дисциплины** – формирование теоретических знаний и практических навыков по теоретическим основам и технологиям возделывания полевых культур.

**Задачи дисциплины** являются изучение:

- теоретических основ растениеводства;
- биологии полевых культур;
- технологии возделывания полевых культур в различных агроландшафтных и экологических условиях;
- разрабатывать современные интенсивные технологии возделывания основных зерновых и кормовых культур; разработка современных технологии возделывания основных зерновых и кормовых культур;
- контроль за развитием посевов и управлять ходом формирования урожая в полевых условиях.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

- способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности (ПК-9);

ИД-1<sub>ПК-9</sub> Знает основы и принципы биоэтики

ИД-2<sub>ПК-9</sub> Умеет использовать основы и принципы биоэтики в профессиональной деятельности

ИД-3<sub>ПК-9</sub> Владеет способами применения основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности

- готовностью соблюдать правовые, нравственные и этические нормы, требования профессиональной этики (ПК-11);

ИД-1<sub>ПК-11</sub> Знает правовые, нравственные и этические нормы, требования профессиональной этики

ИД-2<sub>ПК-11</sub> Умеет соблюдать требования профессиональной этики

ИД-3<sub>ПК-11</sub> Способен применить правовые, нравственные и этические нормы в образовательном процессе

ИД-4<sub>ПК-11</sub> Владеет методикой применения правовых норм в образовательном процессе

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:** анатомию, морфологию, систематику, закономерности происхождения растений и изменение растений и формирования урожая.

**уметь:** разрабатывать современные интенсивные технологии возделывания основных зерновых и кормовых культур с учетом организации труда

**владеть:** навыками подбора новых высокоурожайных сортов

