

Б1.О.23 ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия

Профиль Электротеплообеспечение муниципальных образований

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно - технологической, научно-исследовательской.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания по рациональному использованию земли, методом повышения ее плодородия, технологии возделывания важнейших сельскохозяйственных культур.

Задачи дисциплины – ознакомить студентов с достижениями сельскохозяйственной науки и практики в сельском хозяйстве, привести достоверные данные о роли и месте сельского хозяйства в России и за рубежом. Изучить факторы, влияющие на урожайность сельскохозяйственных культур и способы их регулирования.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

- ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 _{ОПК-1} Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать: основные законы земледелия, этапы развития сельскохозяйственных культур, виды и принципы работы сельскохозяйственной техники для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности - (Б1.О.23-3.1)	Обучающийся должен уметь: решать задачи по рациональному использованию почв для получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур в различных зонах и повышению их плодородия - (Б1.О.23-У.1)	Обучающийся должен владеть навыками: возделывания сельскохозяйственных культур, работы с землей, селекции и семеноводстве для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности - (Б1.О.23-Н.1)