

Б1.В.ДВ.05.02 БИОФИЗИКА

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль – Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Квалификация – бакалавр

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, как основной; производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями) по использованию основных законов естественнонаучных дисциплин, применению методов математического анализа в профессиональной деятельности; проведению анализа и оценки качества сельскохозяйственной продукции

Задачи дисциплины:

- сформировать у обучающихся способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа;
- сформировать у обучающихся способность проведения анализов и оценки качества сельскохозяйственной продукции.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ПК-7 - готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы	Обучающийся должен знать внешние проявления биологических процессов, влияющих на качество сельскохозяйственной продукции Б1.В.ДВ.05.02-3.1	Обучающийся должен уметь определять необходимость проведения биологических анализов для оценки качества сельскохозяйственной продукции. Б1.В.ДВ.05.02-У.1	Обучающийся должен владеть навыками проведения биологических анализов для оценки качества сельскохозяйственной продукции. Б1.В.ДВ.05.02-Н.1