

## Б1.В.03 НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность Технологии и оборудование пищевых и перерабатывающих производств

### 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-технологических, проектных.

**Цель дисциплины** – сформировать систему научных и профессиональных знаний и навыков в области надежности технологического оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации, необходимых для последующей работы, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

**Задача дисциплины:**

- сформировать знания по определению и обеспечению основных качественных и количественных показателей надежности технологического оборудования;
- выработать навыки практического применения современных методов и технологий для решения задач по обеспечению высокой надежности технологического оборудования при их проектировании, изготовлении и эксплуатации.

#### 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1ПКР-10 Обеспечивает эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	знания	Обучающийся должен знать: методы и способы эффективного использования машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б1.В.03-З.1).
	умения	Обучающийся должен уметь: использовать методы и способы эффективного использования машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции - (Б1.В.03-У.1).
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками эффективного использования методов и способов повышения эффективности использования машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции - (Б1.В.03-Н.1).