

Б1.В.02
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ

Направление подготовки **35.03.06** **Агроинженерия**

Профиль **Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции**

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

Цель и задачи дисциплины

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

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему профессиональных знаний по вопросам организации производственного процесса механизированной технологической линии, монтажа и эксплуатации оборудования, расчета технико-экономических и эксплуатационных показателей.

Задачи дисциплины:

- изучить организацию производственного процесса механизированной технологической линии, ее инженерное обеспечение, правила эксплуатации технологического оборудования;
- изучить методы повышения эффективности использования машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- научиться организовывать производственный процесс механизированной технологической линии, обеспечивать эффективную эксплуатацию оборудования;
- приобрести навыки использования типовых методик расчета эксплуатационных показателей машин и оборудования механизированных технологических линий перерабатывающих производств, оценки эффективности эксплуатации технологического оборудования.

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1 _{ПКР-10} Обеспечивает эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
ПКР-12. Способен организовать работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1 _{ПКР-12} Организует работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции