

Б1.В.02
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ

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

Направленность **Технологии и оборудование пищевых и перерабатывающих производств**

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

ПКР-10 - Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПКР-10 Обеспечивает эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	знания	Обучающийся должен знать: организацию производственного процесса механизированной технологической линии, ее инженерное обеспечение, правила эксплуатации технологического оборудования - (Б1.В.02-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: организовывать производственный процесс механизированной технологической линии– (Б1.В.02-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками использования типовых методик расчета эксплуатационных показателей машин и оборудования механизированных технологических линий перерабатывающих производств– (Б1.В.02-Н.1)

ПКР-12 - Способен организовать работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ПКР-12 Организует работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения к переработки сельскохозяйственной продукции	знания	Обучающийся должен знать: методы повышения эффективности использования машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б1.В.02-3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь: обеспечивать эффективную эксплуатацию оборудования – (Б1.В.02-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками оценки эффективности эксплуатации технологического оборудования – (Б1.В.02-Н.2)