

# Б1.В.ДВ.03.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

## 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 следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской; проектной; производственно-технологической; организационно-управленческой.

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

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить методы контроля качества и управление технологическими процессами при эксплуатации механизированной технологической линии, расчета ее показателей;
- изучить организацию производственного процесса механизированной технологической линии, ее инженерное обеспечение, правила эксплуатации технологического оборудования;
- научиться организовывать контроль и управление технологическими процессами, определять параметры технологических процессов и качества продукции при эксплуатации механизированной технологической линии;
- приобрести навыки использования типовых методик расчета технико-экономических и эксплуатационных показателей механизированных технологических линий и оборудования перерабатывающих производств.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОПК-7 способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	Обучающийся должен знать: методы контроля качества и управление технологическими процессами при эксплуатации механизированной технологической линии, основные методы расчета ее показателей-	Обучающийся должен уметь: организовывать контроль и управление технологическими процессами при эксплуатации механизированной технологической линии-	Обучающийся должен владеть: навыками использования типовых методик расчета показателей механизированных технологических линий и оборудования перерабатывающих

	(Б1.В.ДВ.03.01-3.1)	(Б1.В.ДВ.03.01-У.1)	производств- (Б1.В.ДВ.03.01-Н.1)
ПК-11 способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции	Обучающийся должен знать: организацию производственного процесса механизированной технологической линии, ее инженерное обеспечение, правила эксплуатации технологического оборудования- (Б1.В.ДВ.03.01-3.2)	Обучающийся должен уметь: определять параметры технологических процессов и качества продукции при эксплуатации механизированной технологической линии- (Б1.В.ДВ.03.01-У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками определения параметров технологических процессов и качества продукции при эксплуатации механизированной технологической линии- (Б1.В.ДВ.03.01-Н.2)