

Б2.В.01(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

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

Цели и задачи производственной технологической практики

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологических; проектных.

Целями производственной технологической практики являются:

- закрепление теоретических знаний по технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- получение профессиональных умений и навыков в области производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, организации работы по повышению эффективности их эксплуатации;
- приобретение опыта профессиональной деятельности.

Задачами производственной технологической практики являются:

- ознакомление с технологией хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- ознакомление со структурой управления и организацией службы главного технолога и инженерно-технической службы на предприятии, изучение их функций;
- изучение требований к качеству сельскохозяйственного сырья и готовой продукции, основных параметров технологических процессов, методов контроля качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- изучение устройства и принципа действия, правил эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- изучение методов и средств контроля технического состояния машин и оборудования, используемого на предприятии;
- приобретение умений и навыков в области проведения производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- приобретение умений и навыков в области организации работы по повышению эффективности эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- приобретение опыта профессиональной деятельности.

Компетенции и индикаторы их достижений

ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)
--	---

ИД-1 _{ПКР-11} Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	знания	Обучающийся должен знать: требования к качеству сельскохозяйственного сырья и готовой продукции, основные параметры технологических процессов, методы контроля качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б2.В.01(П)–3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б2.В.01(П)–У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками проведения производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б2.В.01(П)–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	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1 _{ПКР-12} Организует работу по повышению эффективности машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	знания	Обучающийся должен знать: устройство и принцип действия, правила эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, методы оценки ее эффективности – (Б2.В.01(П)–3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь: оценивать эффективность эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, организовать работу по повышению ее эффективности – (Б2.В.01(П)–У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками: организации работы по повышению эффективности эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б2.В.01(П)–Н.2)