

Б2. В.03(Пд)
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

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

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

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

Цель и задачи практики

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

Цель практики:

- закрепление теоретических знаний по технологии и оборудованию для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- сбор и анализ практического материала для выполнения выпускной квалификационной работы;
- получение профессиональных умений и навыков в области проектирования технологических процессов и оборудования механизированной технологической линии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- приобретение опыта профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- сбор необходимых данных для обоснования темы выпускной квалификационной работы и его исходных технико-экономических показателей;
- изучение способов и технологии производства продукции, состава оборудования технологической линии, определения достоинств и недостатков производственного процесса, разработка путей его усовершенствования;
- оценка работы по рациональному ведению технологического процесса производства и осуществление контроля над соблюдением технологических параметров;
- оценка эффективности контроля производственных и непроизводственных затрат;
- изучение устройства и принципа действия, правил эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- изучение порядка составления технологической и отчетной документации;
- оценка мероприятий по повышению эффективности производства, направленных на рациональное использование и сокращение расходов сырья, материалов, снижение трудоемкости производства продукции, повышение производительности труда, экономное расходование энергоресурсов;
- предварительный анализ полученных материалов, определяющих цели и задач выпускной квалификационной работы;
- проектирование технологических процессов и оборудования механизированной технологической линии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- приобретение опыта профессиональной деятельности.

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-2 _{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
	ИД-3 _{УК-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
ПКР-22. Способен участвовать в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1 _{ПКР-22} Участвует в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции