

Б2.В.03(Пд) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРЕДДИПЛОМНАЯ 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 практики

Целями производственной преддипломной практики являются:

- 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.

Задачами производственной преддипломной практики являются:

- 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.

Планируемые результаты обучения при прохождении практики. Индикаторы достижения компетенций

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-2УК-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	знания	Обучающийся должен знать: методы сбора необходимых данных для обоснования темы выпускной квалификационной работы и его исходных технико-экономических показателей, порядок составления технологической и отчетной документации – (Б2.В.03(Пд)–3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: проводить предварительный анализ полученных материалов, определяющих цели и задачи выпускной квалификационной работы – (Б2.В.03(Пд)–У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками оценки мероприятий по повышению эффективности производства – (Б2.В.03(Пд)–Н.1)
ИД-3УК-2 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	знания	Обучающийся должен знать: способы и технологии производства продукции, состав оборудования механизированной технологической линии, устройство и принцип действия, правил эксплуатации машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б2.В.03(Пд)–3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь: проектировать оборудование механизированной технологической линии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б2.В.03(Пд)–У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками проектирования оборудования механизированной технологической линии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б2.В.03(Пд)–Н.2)

ПКР-22. Способен участвовать в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1ПКР-22 Участствует в проектировании технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	знания	Обучающийся должен знать: методы проектирования технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б2.В.03(Пд)–3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь: определять достоинства и недостатки технологического процесса, разрабатывать пути его усовершенствования – (Б2.В.03(Пд)–У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками проектирования технологических процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции – (Б2.В.03(Пд)–Н.3)