

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Герасименко И.В., доцент

**Наименование дисциплины:** Б2.О.03(Н) Производственная научно-исследовательская работа

**Цель освоения дисциплины:** формирование навыков самостоятельной работы с нормативной и технической документацией;

формирование навыков проведения анализа реального технологического процесса одного из предприятий агропромышленного комплекса с целью выбора оптимальных профессионально-практических решений;

систематизация теоретических знаний, полученных в ходе теоретического изучения дисциплин и использование их на практике.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p>ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы</p>	<p>ОПК-4.1 Анализирует методы и способы решения исследовательских задач</p>	<p><i>Знать:</i> проблематику в области решения исследовательских задач <i>Уметь:</i> формулировать научную проблематику в области решения исследовательских задач <i>Владеть:</i> навыками анализа методов и способов решения исследовательских задач</p>
	<p>ОПК-4.2 Использует информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агроинженерии</p>	<p><i>Знать:</i> информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агроинженерии <i>Уметь:</i> использовать информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агроинженерии <i>Владеть:</i> навыками использования информационных ресурсов, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агроинженерии</p>
	<p>ОПК-4.3 Формулирует результаты, полученные</p>	<p><i>Знать:</i> способы формулировки</p>

		в ходе решения исследовательских задач	результатов решения исследовательских задач <i>Уметь:</i> формулировать результаты решения исследовательских задач <i>Владеть:</i> навыками формулировки результатов решения исследовательских задач
ПК-12 выбирать методики проведения экспериментов и испытаний, анализировать их результаты	Способен методики и их	ПК-12.1 Выбирает методики проведения экспериментов и испытаний, анализировать их результаты	<i>Знать:</i> методики проведения экспериментов и испытаний <i>Уметь:</i> анализировать результаты проведения экспериментов и испытаний <i>Владеть:</i> навыками проведения экспериментов и испытаний, анализа их результатов

## 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Знакомство с производственной деятельностью предприятия. Анализ и оценка эффективности использования производственного оборудования.

Тема 2. Исследование теоретических проблем в рамках программы магистерской подготовки: выбор и обоснование темы исследования; составление библиографии.

Тема 3. Описание объекта и предмета исследования; сбор и анализ информации о предмете исследования; статистическая и математическая обработка информации Теория машин для внесения твердых удобрений.

Тема 4. Заключительный этап. Анализ научной литературы с использованием различных методик доступа к информации: посещение библиотек, работа в Интернет.

## 3. Общая трудоемкость дисциплины: 12 ЗЕ