

## Б1.В.ДВ.9.2 Введение в агрономию

### 1. Цели и задачи дисциплины

**Целью** дисциплины является формирование компетенций, направленных на получение теоретических знаний и практических навыков бакалавра об истории возникновения и развития агрономии.

**Задачи дисциплины:**

- периодизация истории агрономии;
- установить соотношение отдельных этапов развития человечества с развитием агрономии;
- оценить вклад отечественных и иностранных учёных в развитие и становление агрономии;
- выделить роль агрономии в современном обществе.

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ОПК-1.	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<b>знать:</b> об аграрной истории народов мира и России, о месте агрономии в современном обществе; основные этапы развития агрономии; основоположников отечественной и мировой агрономии; роль и место агронома в современном обществе <b>уметь:</b> ориентироваться в научной, популярной, периодической и другой литературе по вопросам истории агрономии <b>Владеть навыками:</b> навыками по пользованию справочными и статистическими материалами
ПК-4	способностью к обобщению и статистической обработке результатов опытов, формулированию выводов	<b>знать:</b> статистические методы обработки результатов полевых опытов <b>уметь:</b> обобщать результаты опытов и проводить статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы <b>Владеть навыками:</b> статистической обработки результатов опытов
ПК-5	способностью использовать современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты	<b>знать:</b> современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ <b>уметь:</b> использовать современные информационные технологии, базы данных

	программ	и пакеты программ <b>Владеть навыками:</b> современных информационных технологий
--	----------	-------------------------------------------------------------------------------------

### 3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ведение в агрономию» входит в вариативную часть дисциплин по выбору блока Б1-«Дисциплины (модули)», включенных в учебный план направления подготовки 35.03.04 - Агрономия

### 4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в агрономию. Возникновение земледелия

Раздел 2. Развитие научных основ агрономии в России (XVIII- XIX вв.)

Раздел 3. Агрономия XX века

Раздел 4. Земледелие в XXI веке

**5. Общая трудоемкость** – часов/зачетных единиц – 108/3, в том числе по очной (заочной) форме обучения:

1. Контактная работа: 57(18) часов из них:

лекции – 24(6) часов, практические – 24(6) часов

2. Самостоятельная работа 51(90) час, из них на подготовку к промежуточной аттестации – 5(5) часов.

Аттестация – зачет.