

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА)
Технологический факультет
Выпускающая кафедра «Биотехнология»

**Аннотация
ПРОГРАММ ПРАКТИК**

Уровень высшего образования бакалавриат
(бакалавриат, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации)

Код и направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы «Предпринимательство в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции»

Форма обучения заочная
(очная, заочная)

Срок получения образования по программе 5 лет

Год начала подготовки 2019

Присваиваемая квалификация бакалавр

Ярославль 2019 г.

Аннотация программ практики

Б2.О.01(У) «Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика»

Код и направление подготовки	35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Направленность (профиль)	Предпринимательство в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2019
Факультет	Технологический
Выпускающая кафедра	Биотехнология
Кафедра-разработчик	Биотехнология
Объем практики, ч. / з.е. / нед.	216ч. /6 з.е. / 4 нед.
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой

Контактные часы – 120 ч.
Самостоятельная работа – 96 ч.

Место практики / НИР в структуре образовательной программы:

Учебная практика (*Ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика*) относится к обязательной части образовательной (обязательной части / части, формируемой участниками образовательных отношений)

программы бакалавриата.

Практика / НИР направлена на формирование следующих компетенций:

- универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
			знать	уметь	владеть

- общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетен- ции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1. Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний		
		способы и методы создания безопасных условий труда; как обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	организовать безопасные условия труда, обеспечить проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	способами и методами создания безопасных условий труда; как обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.1. Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции		
		современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	обосновывать и реализовывать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	способами и методами реализации современных технологий производства сельскохозяйственной продукции
ОПК-5	Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-5.1. Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
		способы и методы проведения экспериментальных исследований в области производства и переработки	проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной про-	способами и методами проведения экспериментальных исследований в области производства и переработки

		сельскохозяйственной продукции	продукции	сельскохозяйственной продукции
--	--	--------------------------------	-----------	--------------------------------

- профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть

Краткое содержание практики: Получение информации и закрепление теоретических знаний, практическое знакомство с сельским хозяйством, приобретение студентами навыков работы в сельскохозяйственных организациях и таким образом навыков и компетенции в сфере профессиональной деятельности.

Аннотация программ практики

Б2.О.02(У) «Учебная технологическая практика»

Код и направление подготовки	35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Направленность (профиль)	Предпринимательство в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2019
Факультет	Технологический
Выпускающая кафедра	Биотехнология
Кафедра-разработчик	Биотехнология
Объем практики, ч. / з.е. / нед.	216 ч. /6 з.е. / 4 нед.
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой

Контактные часы – 120 ч.
Самостоятельная работа – 96 ч.

Место практики / НИР в структуре образовательной программы:

Учебная практика (**Учебная технологическая практика**) относится к обязательной части образовательной программы *(обязательной части / части, формируемой участниками образовательных отношений)*

программы бакалавриата.

Практика / НИР направлена на формирование следующих компетенций:

- универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
			знать	уметь	владеть

- общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетен- ции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1. Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний		
		способы и методы создания безопасных условий труда; как обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	организовать безопасные условия труда, обеспечить проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	способами и методами создания безопасных условий труда; как обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.1. Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции		
		современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	обосновывать и реализовывать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	способами и методами реализации современных технологий производства сельскохозяйственной продукции
ОПК-5	Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-5.1. Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
		способы и методы проведения экспериментальных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	способами и методами проведения экспериментальных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

- профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетен- ции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть

ПКОС-12	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	ПКОС-12.1. Принимает управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях		
		способы и методы управленческих решений по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	способами и методами управленческих решений по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях

Краткое содержание практики: Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение практическими умениями и навыками, приобретение компетенций в умениями и навыками в области переработки продукции растениеводства и животноводства.

Аннотация программ практики

Б2.О.03(П) «Производственная технологическая практика»

Код и направление подготовки	35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Направленность (профиль)	Предпринимательство в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2019
Факультет	Технологический
Выпускающая кафедра	Биотехнология
Кафедра-разработчик	Биотехнология
Объем практики, ч. / з.е. / нед.	648 ч./18 з.е./ 6 нед.
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой

Контактные часы – 2 ч.

Самостоятельная работа – 646 ч.

Место практики в структуре образовательной программы:

Производственная практика (**Производственная технологическая практика**) относится к обязательной части образовательной программы бакалавриата.
(обязательной части / части, формируемой участниками образовательных отношений)

Практика направлена на формирование следующих компетенций:

- универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
			знать	уметь	владеть

- общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1. Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний		
		способы и методы создания безопасных условий труда; как обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	организовать безопасные условия труда, обеспечить проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	способами и методами создания безопасных условий труда; как обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний
ОПК-5	Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-5.1. Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
		способы и методы проведения экспериментальных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	способами и методами проведения экспериментальных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

- профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ПКОС-10	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПКОС-10.1. Осуществляет контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки		
		способы и методы осуществления контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	способами и методами осуществления контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и про-

		тов его переработки		дуктов его переработки
ПКОС-12	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	ПКОС-12.1. Принимает управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	способы и методы управленческих решений по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях
ПКОС-14	Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции	ПКОС-14.1 Организует производство сельскохозяйственной продукции	способы и методы организации производства сельскохозяйственной продукции	способами и методами организации производства сельскохозяйственной продукции
ПКОС-15	Способен организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	ПКОС-15.1 Организует хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	способы и методы организации хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	способами и методами организации хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Краткое содержание практики: Овладение умениями и навыками организации и реализации современных технологий и приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Аннотация программ практики

Б2.О.04(Н) «Научно-исследовательская работа»

Код и направление подготовки	35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Направленность (профиль)	Предпринимательство в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2019
Факультет	Технологический
Выпускающая кафедра	Биотехнология
Кафедра-разработчик	Биотехнология
Объем НИР, ч. / з.е. / нед.	108ч. /3 з.е./ 2 нед.
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой

Контактные часы – 2 ч.

Самостоятельная работа – 106 ч.

Место научно-исследовательской работы в структуре образовательной программы:

Практика **Научно-исследовательская работа** относится к обязательной части образовательной программы бакалавриата. (обязательной части / части, формируемой участниками образовательных отношений)

Практика направлена на формирование следующих компетенций:

- универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
			знать	уметь	владеть

- общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ОПК-5	Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-5.1. Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
		способы и методы проведения экспериментальных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	проводит экспериментальные исследования в области производства и переработку сельскохозяйственной продукции	способами и методами проведения экспериментальных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

- профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ПКОС-1	Способен участвовать в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	ПКОС-1.1. Участвует в проведении научных исследований по общепринятым методикам, осуществляет обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулирует выводы		
		научные исследования по общепринятым методикам, как осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы	проводить научные исследования по общепринятым методикам, как осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы	научными исследованиями по общепринятым методикам, статистической обработкой результатов опытов, умением формулировать выводы
ПКОС-2	Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ПКОС-2.1. Решает задачи, связанные с выбором способов использования и распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности, и осуществляет распоряжение такими правами, включая введение таких прав в гражданский оборот		
		как решать задачи, связанные с выбором спосо-	решать задачи, связанные с выбором способов	способами и методами решения задач, связанных

		бов использова- ния и распоряже- ния правами на результаты ин- теллектуальной деятельности, и осуществлять распоряжение такими правами, включая введение таких прав в гра- жданский оборот	использования и распоряжения правами на ре- зультаты интел- лектуальной дея- тельности, и осу- ществлять распо- ряжение такими правами, включая введение таких прав в граждан- ский оборот	с выбором спосо- бов использова- ния и распоряже- ния правами на результаты ин- теллектуальной деятельности, знаниями как осуществлять распоряжение такими правами, включая введение таких прав в гра- жданский оборот
--	--	---	---	---

Краткое содержание практики: Формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу; совершенствование навыков и умений использовать теоретические знания при выполнении практических и аналитических заданий; развитие познавательных способностей и активности (творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности); развитие исследовательских умений, формирование опыта творческой, исследовательской деятельности.

Аннотация программ практики

Б2.О.05(Пд) «Преддипломная практика»

Код и направление подготовки	35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Направленность (профиль)	Предпринимательство в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Год начала подготовки	2019
Факультет	Технологический
Выпускающая кафедра	Биотехнология
Кафедра-разработчик	Биотехнология
Объем практики/НИР, ч. / з.е. / нед.	108 ч. /3 з.е./ 2 нед.
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Зачет с оценкой
Контактные часы – 2 ч.	
Самостоятельная работа – 106 ч.	

Место практики структуре образовательной программы:

Производственная практика (*Преддипломная работа*) относится к обязательной части образовательной программы бакалавриата.
(обязательной части / части, формируемой участниками образовательных отношений)

Практика направлена на формирование следующих компетенций:

- универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
			знать	уметь	владеть

- общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1. Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний		
		способы и методы создания безопасных условий труда; как обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	организовать безопасные условия труда, обеспечить проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	способами и методами создания безопасных условий труда; как обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний
ОПК-5	Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-5.1. Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
		способы и методы проведения экспериментальных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	проводит экспериментальные исследования в области производства и переработку сельскохозяйственной продукции	способами и методами проведения экспериментальных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

- профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ПКОС-1	Способен участвовать в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	ПКОС-1.1. Участвует в проведении научных исследований по общепринятым методикам, осуществляет обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулирует выводы		
		научные исследования по общепринятым методикам, как осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов	проводить научные исследования по общепринятым методикам, как осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов,	научными исследованиями по общепринятым методикам, статистической обработкой результатов опытов, умением формулировать

		татов опытов, формулировать выводы	формулировать выво- ды	выводы
ПКОС-2	Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативно-го правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ПКОС-2.1. Решает задачи, связанные с выбором способов использования и распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности, и осуществляет распоряжение такими правами, включая введение таких прав в гражданский оборот как решать задачи, связанные с выбором способов использования и распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности, и осуществлять распоряжение такими правами, включая введение таких прав в гражданский оборот	решать задачи, связанные с выбором способов использования и распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности, и осуществлять распоряжение такими правами, включая введение таких прав в гражданский оборот	способами и методами решения задач, связанных с выбором способов использования и распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности, знаниями как осуществлять распоряжение такими правами, включая введение таких прав в гражданский оборот
ПКОС-12	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	ПКОС-12.1. Принимает управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях способы и методы управленческих решений по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	способами и методами управленческих решений по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях

Краткое содержание практики: Закрепление теоретических знаний о современных тенденциях и приоритетных направлениях развития АПК; усовершенствование умений вести расчеты объемов производства, составлять технологические карты, продуктовые расчеты для определения потребности сырья на планируемый объем производства продукции, расчет и подбор оборудования, хорошо знать экономические законы ценообразования и рентабельности, уметь анализировать условия рынка, сложившиеся на определенный момент, прогнозировать динамику роста спроса на продукцию. Усовершенствовать степень владения современными технологиями производства и переработки сельскохозяйственной продукции, определять сырьевые ресурсы АПК и эффективные подходы к их рациональному использованию, строго следовать в своей работе стандартизации и сертификации качественных экологически чистых продуктов животноводства и растениеводства.