

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА)

Технологический факультет

Выпускающая кафедра «Технологии производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»

Аннотации программ практик / НИР

Уровень высшего образования бакалавриат

Код и направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) образовательной программы «Технология хранения
и переработки сельскохозяйственной продукции»

Форма обучения очная

Срок получения образования по программе 4 года

Год начала подготовки 2020

Присваиваемая квалификация бакалавр

Ярославль 2020г.

Аннотация программы 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)	Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2020
Факультет	Технологический
Выпускающая кафедра	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Кафедра-разработчик	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Объем практики, ч. / з.е. / нед.	216/6
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Дифференцированный зачет

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

Место практики 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 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 производст-	ОПК-3.1. Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	способы и методы организации безопасных	способами и методами создания безопас-

	венных процессов	условий труда; как обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	да, обеспечить проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	ных 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 реализовать 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 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 программы практики

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

Код и направление подготовки	35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Направленность (профиль)	Технология хранения и переработки продукции растениеводства
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2020
Факультет	Технологический
Выпускающая кафедра	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Кафедра-разработчик	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Объем практики, ч. / з.е. / нед.	216/6
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Дифференцированный зачет

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 (обязательной части / части, формируемой участниками образовательных отношений)

программы бакалавриата.

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 организовать безопасные условия труда, обеспечить про-	способами и методами создания безопасных условий труда;

		обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	ведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	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 реализовать 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 компетенции	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 программы практики

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

Код и направление подготовки	35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Направленность (профиль)	Технология хранения и переработки продукции растениеводства
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2020
Факультет	Технологический
Выпускающая кафедра	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Кафедра-разработчик	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Объем практики, ч. / з.е. / нед.	648/18
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Дифференцированный зачет

Контактные часы – 3 ч.

Самостоятельная работа – 645 .

Место практики в структуре образовательной программы:

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

программы бакалавриата.

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 организовать безопасные условия труда, обеспечить про-	способами и методами создания безопасных условий труда;

		обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	ведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний	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-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 продуктов 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	способами и методами управленческих решений 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 организа-	организовать производство	способами и методами ор-

		ции производства сельскохозяйственной продукции	сельскохозяйственной продукции	ганизации 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	организовать хранение и переработку 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 программы НИР

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

Код и направление подготовки	35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Направленность (профиль)	Технология хранения и переработки продукции растениеводства
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2020
Факультет	Технологический
Выпускающая кафедра	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Кафедра-разработчик	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Объем НИР, ч. / з.е. / нед.	108/3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Дифференцированный зачет

Контактные часы – 3 ч.

Самостоятельная работа – 105 ч.

Место НИР в структуре образовательной программы:

Научно-исследовательская работа _____ относится к обязательной части _____ образовательной (обязательной части / части, формируемой участниками образовательных отношений)

программы бакалавриата.

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 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 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

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 программы практики / НИР

Б2.О.05(Пд) «Преддипломная практика»

Код и направление подготовки	35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Направленность (профиль)	Технология хранения и переработки продукции растениеводства
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2020
Факультет	Технологический
Выпускающая кафедра	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Кафедра-разработчик	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Объем практики/НИР, ч. / з.е. / нед.	108/3
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Дифференцированный зачет

Контактные часы – 3 ч.

Самостоятельная работа – 105 ч.

Место практики в структуре образовательной программы:

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

программы бакалавриата.

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	организовать безопасные условия труда, обеспечить проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профес-	способами и методами создания безопасных условий труда; как обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению произ-

		травматизма профессиональных заболеваний	сиональных заболеваний	водственного 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 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 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	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	принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и пере-	способами и методами управленческих решений по реализации технологий производства, хранения

	и погодных условиях	переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	работки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях
--	---------------------	--	--	--

Краткое содержание практики: Закрепление теоретических знаний о современных тенденциях и приоритетных направления развития АПК; усовершенствование умений вести расчеты объемов производства, составлять технологические карты, продуктовые расчет 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.