

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Агробиотехнологий

УТВЕРЖДАЮ
Декан АФ

Курбанова М.П.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б2.О.03(П)

Технологическая практика

Учебный план

z35.03.07-19-1AT01.plx

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

заочная

Общая трудоемкость

15 ЗЕТ

Часов по учебному плану

540

Виды контроля на курсах:

зачет - 3, 4

в том числе:

контактная работа

0,2

самостоятельная работа

535,8

часы на контроль

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		4		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Консультации	2	2	2	2	4	4
Промежуточная аттестация	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Итого ауд.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Контактная работа	2,1	2,1	2,1	2,1	4,2	4,2
Сам. работа	213,9	213,9	321,9	321,9	535,8	535,8
Итого	216	216	324	324	540	540

Кемерово 2019 г.

Программу составил(и):

докт. техн. наук, профессор, Курбанова Марина Геннадьевна



Рабочая программа дисциплины
Технологическая практика

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 669)

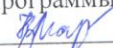
составлена на основании учебного плана:

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
агробиотехнологий

Протокол №1 от 30 августа 2019 г.

Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.

Зав. кафедрой  Курбанова М.Г.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
Комиссией агробиотехнологического факультета
Протокол №1 от 03 сентября 2019 г.

Председатель методической комиссии



Ульрих Е.В.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры агробιοтехнологий (реорганизована в 2021)

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры агробιοтехнологий (реорганизована в 2021)

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры агробιοтехнологий (реорганизована в 2021)

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры агробιοтехнологий (реорганизована в 2021)

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель - закрепление знаний, полученных в процессе обучения, на основе глубокого изучения и анализа работы сельскохозяйственных предприятий, а также овладение производственными и организационными навыками. В процессе производственной практики, в зависимости от профиля направлений подготовки, студенты должны изучить технологию производства и переработки сельскохозяйственной продукции, методы и технику племенной и селекционной работы, контроль над качеством продукции, методы организации и управления технологическими процессами производства и переработки продуктов растительного происхождения, их оптимизации на основе системного подхода и использование современных технико-экономических решений, обеспечение на производстве безопасных условий труда и мероприятий по охране окружающей среды.

Задачи:

- расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний по изученным специальным дисциплинам и дисциплинам специализации;

- развитие практических навыков анализа производственных процессов на основе приобретенных теоретических знаний;

- ознакомление с формами и методами работы предприятий агропромышленного комплекса, изучение деятельности конкретного предприятия;

- приобретение навыков технико-технологического проектирования малых предприятий по производству и переработке сырья растительного происхождения;

- освоение методов контроля качества выпускаемой продукции;

- приобретение практического опыта в организационном, техническом и административном управлении производством;

- сбор и обработка материалов для выполнения выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», профилю подготовки «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства».

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1 Входной уровень знаний:	
2.1.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
2.1.2	Производство продукции животноводства
2.1.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
2.1.4	Оборудование перерабатывающих производств
2.1.5	Организация производства и предпринимательства в АПК
2.1.6	Технологии хранения и переработки продукции животноводства
2.1.7	Технологии хранения и переработки продукции растениеводства
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Безотходные технологии пищевых производств
2.2.2	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-4: Готовность реализовывать технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

Знать:

Уровень 2 - технологический процесс производства продукции животноводства.

Уметь:

Уровень 2 - организовывать технологический процесс производства продукции животноводства.

Владеть:

Уровень 2 - основными технологиями производства продукции животноводства на любом его этапе.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- нормативные материалы, регламентирующие производство, хранение и переработку продукции растениеводства;
3.1.2	- оптимальные параметры и режимы хранения и переработки продукции растениеводства;
3.1.3	- технологии производства продукции растениеводства;

3.1.4	- режимы, способы и приемы хранения продукции растениеводства;
3.1.5	- технологии переработки продукции растениеводства;
3.1.6	- принципов устройства, работы и регулировки технических средств реализации производства, хранения и переработки продукции растениеводства;
3.1.7	- принципов и методов организации, планирования и управления производством, хранением и переработкой продукции растениеводства.
3.1.8	
3.2	Уметь:
3.2.1	- реализовывать технологии производства продукции растениеводства;
3.2.2	- обосновывать режимы и способы хранения продукции растениеводства;
3.2.3	- обосновывать методы, способы и режимы переработки продукции растениеводства;
3.2.4	- эффективно использовать материальные ресурсы при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства;
3.2.5	- организовывать контроль качества растительного сырья и продуктов его переработки;
3.2.6	- анализировать состояние и перспективы повышения продуктивности растениеводства;
3.2.7	- организовывать и проводить научные эксперименты, обобщать результаты исследований и формулировать выводы;
3.2.8	- проводить исследования, направленные на совершенствование технологий производства, хранения и переработки продукции растениеводства.
3.2.9	
3.3	Владеть:
3.3.1	- адаптации современных экологически безопасных технологий производства, хранения и переработки продукции растениеводства к конкретным
3.3.2	условиям;
3.3.3	- рационального использования техники и технологического оборудования;
3.3.4	- целенаправленного формирования качества продукции в процессе производства и переработки продукции растениеводства;
3.3.5	- сохранения растительного сырья с минимальными потерями массы и качества в процессе хранения;
3.3.6	- эффективной переработки растительного сырья, обеспечивающей высокий выход стандартной готовой продукции при минимальных удельных
3.3.7	эксплуатационных затратах.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Организационный (в Кемеровском ГСХИ)							
1.1	Рабочее совещание. Инструктаж по технике безопасности.Согласование плана производственной практики с руководителем от института. /Ср/	3	24	ПК-4	ПК-4, 32 ПК-5 32		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2	собеседование
1.2	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте: соблюдение правил внутреннего распорядка и техники безопасности на предприятии. /Ср/	3	24	ПК-4	ПК-4 32		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2	собеседование
1.3	Знакомство с предприятием: территориальное местоположение, специализация, структурные подразделения и взаимосвязь между ними, кадры, материалы (сырье), технические средства (оборудование), продукция. /Ср/	3	24	ПК-4	ПК-4 32 ПК-7 32 ПК-9 32		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	ведение дневника

1.4	Постановка эксперимента (сбор информации для выполнения расчетной разработки) /Ср/	3	20		ПК-5 32,У2, В2 ПК-7 32, У2, В2 ПК-9 32, У2, В2		Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2	ведение дневника, отчет
1.5	Знакомство с производственным участком, где будет проходить производственная практика /Ср/	3	20	ПК-4	ПК-4 32,У2, В2 ПК-10 32, У2, В2		Л1.1 Л1.2	ведение дневника, отчет
1.6	Изучение и анализ документации, регламентирующей производственную деятельность предприятия. Изучение и анализ производственной документации. /Ср/	3	20		ПК-16 32, У2, В2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	ведение дневника
1.7	Изучение и анализ обеспеченности предприятия кадрами, материальными ресурсами, техническими средствами. /Ср/	3	20		ПК-17 31, У1, В1 ПК-18 31, У1, В1		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	ведение дневника
1.8	Изучение методов, способов и приемов производства, хранения и переработки продукции животноводства. /Ср/	3	20	ПК-4	ПК-4 32, У2, В2, ПК-5 32, У2, В2, ПК-6 32, У2, В2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	ведение дневника
1.9	Наблюдение за работой специалистов различных подразделений предприятия. /Ср/	3	20		ПК-7, 32, У2, В2, ПК-8 32, У2, В2		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2	ведение дневника
1.10	Непосредственное участие в производственных процессах под руководством специалистов. Наблюдения за объектами исследований. /Ср/	3	21,9	УК-1	ПК-5, 32, У2, В2 ПК-7 32, У2, В2, ПК-16 31, У1, В1		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	ведение дневника
1.11	Изучение результатов экономической деятельности предприятия и сбор информации для расчета экономической эффективности изучаемых в эксперименте вариантов. /Ср/	4	54	УК-2 УК-3	ПК-16 31, У1, В1 ПК-17 31, У1, В1 ПК-19 31, У1, В1		Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2	ведение дневника, отчет
1.12	Изучение экологического паспорта и сбор информации для оценки экологического состояния предприятия . /Ср/	4	54	УК-6 ОПК-1	ПК-18 31, У1, В1		Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2	ведение дневника, отчет
1.13	Систематизация собранной информации и оформление отчета по технологической практике. /Ср/	4	54	ОПК-1			Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2	ведение дневника, отчет
1.14	Утверждение отчета руководителем практики от предприятия. /Ср/	4	54		ПК-18 31, У1, В1		Л1.1 Л1.2 Э1 Э2	отчет, дневник
1.15	Проверка отчета руководителем от Кемеровского ГСХИ. /Ср/	4	54	ПК-4			Л1.1 Л1.2 Э1 Э2	отчет дневник

1.16	Защита отчета на кафедре /Ср/	4	51,9	УК-1			Л1.1 Л1.2 Э1 Э2	отчет, дневник
1.17	/Зачёт/	3	0	УК-1 УК-2 УК-3 УК-6 ОПК-1 ПК-4 ОПК-3			Л1.1 Л1.2	Собеседование
1.18	/Конс/	3	2				Л1.1 Л1.2	
1.19	/КРА/	3	0,1				Л1.1 Л1.2	
1.20	/Конс/	4	2				Л1.1 Л1.2	
1.21	/КРА/	4	0,1				Л1.1 Л1.2	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Технологическая практика завершается дифференцированным зачетом, на котором у студентов проверяется усвоение теоретических знаний и умение их использовать в практической деятельности. Уровень проведения преддипломной практики оценивается руководителем на основе выпускной квалификационной работы. Фонд оценочных средств представлен в приложении.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

6.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и программное обеспечение
------------	------------	--

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Чикалев А.И., Юлдашбаев Ю.А.	Производство и переработка продукции животноводства: учебное пособие	М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017
Л1.2	Шарафутдинов Г. С., Сябагатуллин Ф. С.	Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства: учебное пособие	СПб.: Лань, 2016

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Боровков М.Ф., Фролов В.П., Серко С.А.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Ветеринарии"	Санкт-Петербург: Лань, 2013
Л2.2	Твердохлеб Г. В., Диланян З. Х., Чекулаева Л. В., Шилер Г. Г.	Технология молока и молочных продуктов: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология молока и молочных продуктов"	Москва: Агропромиздат, 1991

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС znanium.com
Э2	НЭБ eLIBRARY.RU

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Производственная практика бакалавра: методические указания [для направлений подготовки 36.03.02 – «Зоотехния» и 35.03.07 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»] / сост. С.Н. Рассолов, О.А. Багно, С.Н. Белова [и др.]; Кемеровский ГСХИ. – Кемерово: ИИО Кемеровского ГСХИ, 2014. – 44 с.

