

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Агрономии, селекции и семеноводства

УТВЕРЖДАЮ

Декан _____

Сартакова О.А. _____



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.0.18

Введение в профессиональную деятельность

z35.03.04-19-1ЭА.plx

35.03.04 Агрономия Профиль Агробизнес

бакалавр

Учебный план

Квалификация

Форма обучения

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану

заочная

3 ЗЕТ

108

Виды контроля на курсах:

зачет - 1

в том числе:

контактная работа

13,1

самостоятельная работа

94,9

часы на контроль

4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	I		Итого	
	уп	рп		
Лекции	2	2	2	2
Семинарские занятия	6	6	6	6
Консультации	1	1	1	1
Промежуточная	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	8,1	8,1	8,1	8,1
Контактная работа	9,1	9,1	9,1	9,1
Сам. работа	94,9	94,9	94,9	94,9
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2019 г.

Программу составил(и):

канд.с.-х.наук, доцент, Зинкевич Елена Павловна



Рабочая программа дисциплины

Введение в профессиональную деятельность

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017г. №699)

составлена на основании учебного плана:

35.03.04 Агрономия Профиль Агробизнес

утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

агрономии, селекции и семеноводства

Протокол №1 от 2 сентября 2019 г.

Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.

Зав. кафедрой  Егушова Е.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией  факультета

Протокол № 1 от 03 09 2019 г.

Председатель методической комиссии



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры агрономии, селекции и семеноводства

Протокол № 05 от 09.09.2020г.

И.о. зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства

Юшма Егоровна Е.А.
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 агрономии, селекции и семеноводства

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 агрономии, селекции и семеноводства

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 агрономии, селекции и семеноводства

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: формирование у обучающихся профессионального видения приобретаемой профессии, значения продуктов питания стратегии устойчивого развития России; подготовка обучающихся к углубленному изучению дисциплин, предусмотренных рабочим учебным планом направления подготовки 35.03.04 Агрономия.

Задачи:

-формирование способности к самоорганизации и самообразованию;

-формирование готовности комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки сельскохозяйственных машин.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Входной уровень знаний, умений, опыта деятельности, требуемых для формирования компетенции, определяется федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 (ред. от 31.12.2015))
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Механизация растениеводства (ПК-13)

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

УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Знать:

Уровень 1	пути и средства профессионального самосовершенствования: профессиональные форумы, конференции, семинары, тренинги
Уровень 2	систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления
Уровень 3	содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности
Уровень 4	

Уметь:

Уровень 1	анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств
Уровень 2	планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности
Уровень 3	самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения профессиональной деятельности
Уровень 4	

Владеть:

Уровень 1	навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социальнокультурных, психологических, профессиональных знаний
Уровень 2	приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности
Уровень 3	технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности
Уровень 4	

ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Знать:

Уровень 1	информационные источники и справочные материалы в области производства и переработки сельскохозяйственного сырья
Уровень 2	
Уровень 3	
Уровень 4	

Уметь:

Уровень 1	анализировать информацию, полученную из научных источников, сопоставлять прогнозы развития, использовать справочные материалы
Уровень 2	

Уровень 3	
Уровень 4	
Владеть:	
Уровень 1	навыками использования в профессиональной деятельности материалов научных исследований, прогнозы развития, справочные материалы
Уровень 2	
Уровень 3	
Уровень 4	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- информационные источники и справочные материалы в области производства и переработки сельскохозяйственного сырья;
3.1.2	- современные технологии, применяемые в области производства и переработки сельскохозяйственного сырья.
3.1.3	- пути и средства профессионального самосовершенствования: профессиональные форумы, конференции, семинары, тренинги;
3.1.4	- систему категорий и методов, направленных на формирование аналитического и логического мышления;
3.1.5	- содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.
3.2	Уметь:
3.2.1	- анализировать информацию, полученную из научных источников, сопоставлять прогнозы развития, использовать справочные материалы;
3.2.2	- анализировать современные технологии и производить их обоснованный выбор;
3.2.3	- анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств;
3.2.4	- планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности;
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками использования в профессиональной деятельности материалов научных исследований, прогнозы развития, справочные материалы;
3.3.2	- навыками обоснованного выбора современных технологий для производства и переработки сельскохозяйственного сырья;

3.3.3	- навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний;
3.3.4	- приемами саморегуляции эмоциональных и функционал.

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. Введение в специальность.							
1.1	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (уровень бакалавриата). /Лек/	1	1	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,); УК -6 (В1,32,), (В2,32,), (В3,32,)	1	Л1.1Л2.2 Л3.1 Л3.5 Э1 Э2	собеседование
1.2	Рабочий учебный план Кемеровского ГСХИ (направление подготовки 35.03.04 Агрономия, профиль – Технология производства продукции растениеводства). Профессиональные задачи подготовки бакалавров. Профессиональный стандарт «Агроном».	1	2	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	1	Л1.1Л3.3 Э1 Э2	собеседование
1.3	Жизнь и творческая деятельность А.Т.Болотова, Н.И.Вавилова, Т.С.Мальцева, А.И.Мальцева, В.В.Докучаева, А.В.Советова, И.А.Стебута, И.Е.Овсинского, Н.Л.Скалозуба. /Ср/	1	20	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	20	Л1.1Л2.1 Л3.4 Э1 Э2	реферат
1.4	Эволюция орудий для обработки почвы. /Ср/	1	10	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	10	Л3.4 Э1 Э2	реферат
	Раздел 2. История развития агрономии и ее роль.							
2.1	История агрономии: периоды развития, ученые.Состояние и перспективы развития сельского хозяйства в мире и Российской Федерации. /Лек/	1	1	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	1	Л1.2Л2.1 Л3.2 Э1 Э2	собеседование, реферат
2.2	История агрономии: периоды развития, ученые. Состояние и перспективы развития сельского хозяйства в мире, Российской Федерации, Сибирском регионе (в т.ч. в Кемеровской области). /Сем зан/	1	2	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л3.2 Э1 Э2	собеседование
2.3	Итоги работы отрасли растениеводства в Кемеровской области. Посещение музеев Кемеровского ГСХИ (почвенного музея, 1 корпус) /Сем зан/	1	1	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	1	Л1.1Л2.1 Л3.2 Э1 Э2	собеседование
2.4	История агрономии: периоды развития, учёные. /Инд кон/	1	1	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	1		Собеседование

2.5	Состояние и перспективы развития конкретного хозяйства Кемеровской области. /Ср/	1	14,9	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	14,9	Л1.1Л2.1 Л3.2 Э1 Э2	собеседование
2.6	Творческая деятельность ученых Кемеровского ГСХИ. /Ср/	1	15	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	15	Л1.1Л2.1 Л3.2 Э1 Э2	собеседование
2.7	Участие в качестве слушателей при защите отчетов по НИР и производственной практике. /Ср/	1	15	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	15	Л1.1Л2.1 Л3.2 Э1 Э2	собеседование
Раздел 3. Кузбасская ГСХА – центр подготовки специалистов для АПК Кемеровской области.								
3.1	Факультет агробиотехнологический и его кафедры. Библиотечные ресурсы, научные. Научные направления исследований преподавателей факультета агробиотехнологического и Кузбасской ГСХА. /Сем зан/	1	1	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	1	Л1.1Л2.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2	собеседование
3.2	Знакомство с электронной базой кафедр Агрономии, селекции и семеноводства, Биотехнологии, основной и дополнительной литературой дисциплин кафедры Агрономии, селекции и семеноводства; составление аннотации к прочитанным литературным источникам. Знакомство с ГОСТами оформления списка литературы. /Ср/	1	20	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	20	Л1.1Л2.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2	собеседование
3.3	/КРА/	1	0,1	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)	0,1	Э1 Э2	собеседование
3.4	Зачет /Зачёт/	1	4	УК-6 ОПК-4	ОПК-4 (В1,31,У1); УК -6 (В1,32,У2), (В2,32,), (В3,32,У3)		Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2	зачет

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

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 ПО	Вид занятия
2102	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол�ы ученические – 13 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 25 шт., доска меловая - 1 шт; проектор и экран – 1 шт., информационные и выставочные стенды, плакаты для лекций, методический уголок, карта почвенная – 2 шт., весы настольные циферблатные РН – 3Ц13УМ 1 шт., игольчатые буры – 2 шт., колонки сит, сита (СЛД (К), СЛД (П), СЛМ– 200) – 75 шт., пенетрометр грунтовыи ПСГ-МГ4 – 1шт., влагомер «Фауна» -1 шт., комплект бюксов – 110 шт., эксикаторы – 1 шт., сушильные и суховоздушные шкафы – 3 шт., весы – 7 шт., лупа – 2 шт., пинцет зубчатолапчатый – 10 шт., поддон с обечайкой d = 200 мм – 3 шт., рН-метр почвенный 3-8 – 1 шт.	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**8.1. Рекомендуемая литература****8.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Самаров В.М.	Введение в специальность. Курс лекций по специальности 110201 "Агрономия"	Кемерово: ОАО "Кемеровский полиграфический комбинат", 2010
Л1.2	Иванов В.М.	История растениеводства : уч.пособие	СПб. : Лань, 2016

8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Самаров В.М., Чуманова Н.Н., Анохина О.В., Новикова Л.В., Самаров В.М.	Земледелие и растениеводство Кузбасса: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по агроэкономическим специальностям	Кемерово: Кузбассвузиздат, 2010
Л2.2	Гаврилов А. М.	Введение в агрономию: учебное пособие	Москва: Колос, 1980
8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Чуманова Н. Н., Анохина О.В., Новикова Л.В.	Основы фермерского дела: сорта полевых культур, включенные в Государственный реестр и рекомендованные к использованию в Кемеровской области: учеб. пособие по спец. 110201 "Агрономия"	Кемерово: ИИО КемГСХИ, 2011
Л3.2	Чуманова Н.Н., Анохина О.В., Берестова Н.В.	Основы агрономии: курс лекций для направлений подготовки 35.02.07 "Механизация сельского хозяйства", 35.03.06 "Агроинженерия", 20.03.02 "Природообустройство и водопользование", 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"	Кемерово: КемГСХИ, 2015
Л3.3	Самаров В. М.	Почвы и климат Кузнецкой котловины: учебное пособие	Кемерово, 2017
Л3.4	Чуманова Н.Н.	Земледелие: электронное наглядное пособие	Кемеровский ГСХИ, 2015
Л3.5	Чуманова Н.Н.	Научные основы севооборотов: Видеолекция	Кемеровский ГСХИ, 2015
Л3.6	Чуманова Н.Н., Анохина О.В., Новикова Л.В., Заостровных В.И.	Основы фермерского дела: каталог сортов сельскохозяйственных растений, направление подготовки 35.03.04 Агрономия	Кемерово, 2016
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС "Лань"		
Э2	ЭБС "Земля Знаний"		

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

1. Самаров В.М. Введение в специальность : курс лекций. – Кемерово: ОАО «Кемеровский полиграфический комбинат», 2010. – 136 с.
2. Самаров В.М. Земледелие и растениеводство Кузбасса: учебное пособие / В.М. Самаров, Н.Н. Чуманова, О.В. Анохина [и др.]; под общ. ред. В.М. Самарова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Кемерово: Кузбассвузиздат, 2010. – 435 с.
3. Основы фермерского дела: каталог сортов сельскохозяйственных растений: электронное учебно-методическое пособие [электронный ресурс] / сост. Н.Н. Чуманова, О.В. Анохина, В.И. Заостровных, Л.В. Новикова, Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2016.
4. Введение в агрономию: электронное наглядное пособие [Электронный ресурс] / сост. Н.Н.Чуманова. – Кемерово, 2017

