

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Красноярский государственный аграрный университет"
Центр подготовки специалистов среднего звена

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Н.И. Ныгешкова
26.03.2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.13

Пчеловодство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник-пчеловод

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 6м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 462

Виды деятельности:

Содержание пчел, производство и переработка меда, воска и другой продукции пчеловодства.

Селекция и разведение пчел.

Опыление энтомофильных растений (в том числе культур защищенного грунта).

Управление работами по производству продукции и деятельностью по оказанию услуг в области пчеловодства.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

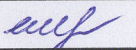
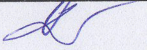
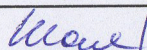
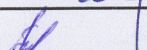
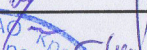
ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.																					Максимальная учебная нагрузка			
		Зачеты	Экв.	Дифференц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	в	Другие	Распределение по курсам и семестрам																								
									Курс 1																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Курс 2																					335
												Курс 3																					
Итого час/нед. (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																							336		337								
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																															
4	НО	Начальное общее образование																															
5	О	Основное общее образование																															
6	ОО	Основное общее образование																															
7	СО	Среднее (полное) общее образование																															
8	БД	Базовые дисциплины																															
9	ПД	Профильные дисциплины																															
10	ПОО	Предлагаемые ОО																															
11	П	Профессиональный цикл																					70%	30%									
12	П	Профессиональный цикл																					2646	1134									
13	ОГС	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																					564	180									
14	ОГС.01	Общая философия																					65	58									
15	ОГС.02	История																					66	56									
16	ОГС.03	Иностранный язык																					34	170									
17	ОГС.09	Физическая культура																					27	280									
18	ОГС.04	Русский язык и культура речи																					36	44									
19	ОГС.05	Культурология																					65	44									
20	ОГС.06	Основы права																					69	46									
21	ОГС.07	Основы экономики																					57	46									
22	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																					48	54									
23	ЕН.01	Экологические основы природопользования																					25	48									
24	ЕН.02	Математика																					53	54									
25	П	Профессиональный цикл																					2034	800									
26	ОП	Общепрофессиональные дисциплины																					762										
27	ОП.01	Биология медоносной пчелы и пчелиной семьи																					47	136									
28	ОП.02	Генетический анализатор и пасечное оборудование																					46	62									
29	ОП.03	Микробиология, ветеринарная санитария и зоогигиена																					44	62									
30	ОП.04	Основы агрономии																					24	64									
31	ОП.05	Механизмы, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства																					49	52									
32	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности																					60	56									
33	ОП.07	Культура делового общения																					36	48									
34	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга																					57	48									
35	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности																					69	48									
36	ОП.10	Метрология, стандартизация и подтверждение качества																					46	48									
37	ОП.11	Охрана труда																					32	48									
38	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности																					32	90									
39	МДК	МДК																															
40	МДК.01	Содержание гниел, производство и переработку меда, воска и другой продукции пчеловодства																					1272	900									
41	МДК.01.01	Технологии содержания гниелых семей																					46	128									
42	МДК.01.02	Бонусы и выделение гниел																					44	126									
43	МДК.01.03	Технологии производства и стандартизация продуктов пчеловодства																					46	110									
44	МДК.01.04	Введение в специальность																					46	184									
45	МДК.01.05	Технологии зимнего содержания гниел																					46	118									
46	МДК.01.06	Глиловые пчеловодство																					46	176									
47	МДК.01.07	Воск и технологии производства восковы																					46	74									
48	МДК.01.08	Технологии комбинированных продуктов пчеловодства																					46	62									
49	МДК*																																
50	УП.01.01	Учебная практика																					46	180									
51	УП*																																
52	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)																					46	252									
53	ПП*																																
54	ММ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																					46										
55		Всего часов с учетом практик																					1410	1104									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.09	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ОК 6											
ОГСЭ.05	Культурология	ОК 8											
ОГСЭ.06	Основы права	ОК 3											
ОГСЭ.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ЕН.02	Математика	ОК 3											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.01	Биология медоносной пчелы и пчелиной семьи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.02	Пчеловодный инвентарь и пасечное оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2

		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.03	Микробиология, ветеринарная санитария и зооигиена	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.04	Основы агрономии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.05	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.07	Культура делового общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.10	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.11	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Содержание пчел, производство и переработка меда, воска и другой продукции пчеловодства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5									
МДК.01.01	Технологии содержания пчелиных семей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МЛК 01 02	Болезни и вредители пчел	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

Пояснения		
Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО №462 по специальности 35.02.13 "Пчеловодство" от 07.05.2014г., зарегистрированным в в Министерстве Юстиции Российской Федерации №32746 от 18 июня 2014г., Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464.		
Начало учебных занятий - 1сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.		
Зачеты и контрольные работы проводятся за счет времени отведенного на дисциплины.		
Формы консультаций: устные, групповые, индивидуальные - консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося.		
Экзамены в 4 и 5 семестрах начинаются в первый день сессии.		
Предусмотрена курсовая работа по дисциплине: "Технологии переработки и хранения продуктов пчеловодства"		
Предусмотрен индивидуальный проект по дисциплине: "Технологии производства и стандартизация продуктов пчеловодства"		
В качестве итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю после завершения обучения проводится экзамен (квалификационный), по результатам сдачи которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности		
Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).		
Согласовано		
Проректор по УР		Сорокатая Е.И.
Начальник УМО		Новикова В.Б.
Директор Центра ПССЗ		Шанина Е.В.
Заведующий выпускающей кафедры по специальности		Лефлер Т.Ф.
Ген. директор ОАО "Красноярскагроплем"		Шадрин С.В.

