

24.08.2018



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности среднего профессионального образования

35.02.13

код

Пчеловодство

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основного общего образования

квалификация:

техник-пчеловод

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 6м

год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 462

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март			30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май			Июнь				Июль			27 июл - 2 авг	Август						
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	∴	∴	∴																																
II																	∴	∴	∴																																
III																	∴	∴	∴																																
IV																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																
																	∴	∴	∴																																

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	Учебная практика	☐	Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐	Промежуточная аттестация	☐	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	Государственная итоговая аттестация
☐	Каникулы	☐	Производственная практика (преддипломная)	☐	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	Проведение																
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52	20	1	
II	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	4		4	5		5					7	52	11	1	
III	25	900	25	900			2		2				18		18					7	52	5	1	
IV	11	396	11	396			1	1					2	2		4	3	1	4	2	2	26	8	1
Всего	109	3924		2448		1476	7			4			25			4			4	2	27	182		

[illegible]

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Саност. (ср. и т.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в ср.)	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3													
											Всего	в том числе						Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	16 нед				Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	23 нед				Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	16 нед			
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					Курс. проектир.	Индивид. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия					Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
ОП.17	Экология медоносной пчелы			5			90	40		50	22	28																													
ОП.18	Физиология медоносной пчелы		5				70	20		50	22	28																													
ОП.19	Методы исследования в пчеловодстве					3	48	16		32	20	12																													
ПМ	Профессиональные модули	12		8		1	1460	340	118	1002	506	476			20																										
ПМ.01	Содержание пчел, производство и переработка меда, воска и другой продукции пчеловодства	4		2			1	792	168	78	546	296	250																												
МДК.01.01	Технологии содержания пчелиных семей	3					4	356	92	24	240	120	120																												
МДК.01.02	Болезни и вредители пчел	5						184	38	16	130	66	64																												
МДК.01.03	Технологии производства и стандартизация продуктов пчеловодства	7						252	38	38	176	110	66																												
УП.01.01	Учебная практика				РП	□	час					нед						час			нед						час			нед											
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			67	РП	□	час	191		11	180	нед		5				час			нед						час			нед											
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7																																							
	Всего часов с учетом практик						983				726																														
ПМ.02	Селекция и разведение пчел	2		1		1		240	68	10	162	66	76			20																									
МДК.02.01	Методы селекционно-племенной работы в пчеловодстве	5				5		240	68	10	162	66	76			20																									
УП.02.01	Учебная практика				РП	□	час					нед						час			нед						час			нед											
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	□	час	190		10	180	нед		5				час			нед						час			нед											
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																							
	Всего часов с учетом практик						430				342																														
ПМ.03	Опыление энтомофильных растений (в том числе культур защищенного грунта)	2		1				228	60	10	158	66	92																												
МДК.03.01	Методы опыления энтомофильных культур открытого и защищенного грунта	5						228	60	10	158	66	92																												
УП.03.01	Учебная практика				РП	□	час					нед						час			нед						час			нед											
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	□	час	195		15	180	нед		5				час			нед						час			нед											
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																							
	Всего часов с учетом практик						423				338																														
ПМ.04	Управление работами по производству продукции и деятельности по оказанию услуг в области пчеловодства	2		1				60	6	10	44	22	22																												
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия) и малым предприятием	7						60	6	10	44	22	22																												
УП.04.01	Учебная практика				РП	□	час					нед						час			нед						час			нед											
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	□	час	196		16	180	нед		5				час			нед						час			нед											
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																							
	Всего часов с учетом практик						256				224																														
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2				140	38	10	92	56	36																												
МДК.05.01	Сезонные работы на пасеке	4						140	38	10	92	56	36																												
УП.05.01	Учебная практика			4	РП	□	час	157		13	144	нед		4				час			нед						час			нед											
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	□	час	185		5	180	нед		5				час			нед						час			нед											
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																							
	Всего часов с учетом практик						482				416																														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1114		70	1044	нед		29				час			нед						час			нед											
	Учебная практика						час	157		13	144	нед		4				час			нед						час			нед											
	Концентрированная						час	157		13	144	нед		4				час			нед						час			нед											
	Распределоченная						час				нед							час			нед						час			нед											

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Саност. (с.р.+м.п.)	Консультации	Обязательная					Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3												
											Всего	в том числе					16 нед								23 нед								16 нед												
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия		Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	957		57	900	нед	25				час				нед					час				нед					час				нед							
	Концентрированная					час	957		57	900	нед	25				час				нед					час				нед					час				нед							
	Рассредоточенная					час					нед					час				нед					час				нед					час				нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)			8	РП	□	час	144			144	нед	4				час				нед				час				нед				час				нед								
	Государственная итоговая аттестация					час	216			216	нед	6				час				нед				час				нед				час				нед									
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144			144	нед	4				час				нед				час				нед				час				нед									
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72			72	нед	2				час				нед				час				нед				час				нед									
КОНСУЛЬТАЦИИ по О							100										50										50																		
в т.ч. в период обучения по циклам							100										50										50																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							300																				50																		
в т.ч. в период обучения по циклам							230																				50																		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		23	16	22		2	18	5556	1632		3924	1728	2148			48		814	238		576	232	344					1192	364		828	326	502				814	238		576	316	260			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)		23	16	22		2	18	5886	1632	330	3924	1728	2148			48		864	238	50	576	232	344					1242	364	50	828	326	502				864	238	50	576	316	260			
Экзамены (без учета физ. культуры)																	2									3									3										
Зачеты (без учета физ. культуры)																																			1										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																										10									3										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																													
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																													

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																																										ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка																									
Курс 2														Курс 3														Курс 4																																										
Семестр 4														Семестр 5														Семестр 6															Семестр 7														Семестр 8													
18 нед														25 нед														нед															11 нед														нед													
Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе							Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе							Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе							Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе																													
					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Лекции, уроки	Пр.занятия						Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия						Курс. проект.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.																																				
	час		5	180	нед	5							час				нед								час				нед	18							час		2	72	нед	2							час				нед																	
	час		5	180	нед	5							час				нед								час				нед	18							час		2	72	нед	2							час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед																	
	час				нед																																																																	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Математика												
БД.07	ОБЖ												
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.09	География												
БД.10	Экология												
БД.11	Физика												
БД.12	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Химия												
ПД.02	Биология												
ПД.03	Информатика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
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			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный 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	ОК 4	ОК 5									
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.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									
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									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Математика												
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.09	География												
БД.10	Экология												
БД.11	Физика												
БД.12	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Химия												
ПД.02	Биология												
ПД.03	Информатика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
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			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный 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	ОК 4	ОК 5									
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.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									
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									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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.13	Основы животноводства	ОК 1	ОК 2	ОК 8	ПК 4.1								
ОП.14	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.6						
ОП.15	Ботаника	ОК 1	ПК 1.1	ПК 1.3									
ОП.16	Зоология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 1.1								
ОП.17	Экология медоносной пчелы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.2							
ОП.18	Физиология медоносной пчелы	ОК 2	ПК 1.1	ПК 1.2									
ОП.19	Методы исследования в пчеловодстве	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.5							
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									
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									
МДК.01.02	Безопасность и экологичность	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
МДК.01.02	Болезни и вредители пчел	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.03	Технологии производства и стандартизация продуктов 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									
УП.01.01	Учебная практика	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									
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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									
ПМ.02	Селекция и разведение пчел	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.01	Методы селекционно-племенной работы в пчеловодстве	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Опыление энтомофильных растений (в том числе культур защищенного грунта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.01	Методы опыления энтомофильных культур открытого и защищенного грунта	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПМ.04	Управление работами по производству продукции и деятельности по оказанию услуг в области пчеловодства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия) и малым предприятием	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1		
МДК.05.01	Сезонные работы на пасеке	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1		
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1		
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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									
	Государственная итоговая аттестация	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									
		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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	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									
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	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									

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	информационных технологий в профессиональной деятельности
4	экономики, менеджмента и маркетинга
5	экологических основ природопользования
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	биологии пчелы медоносной и пчелиной семьи
2	медоносных ресурсов и опыления сельскохозяйственных культур
3	разведения и содержания пчелиных семей с основами селекции
4	пчеловодного инвентаря и пасечного оборудования
5	механизации, электрификации и автоматизации сельского хозяйства
6	микробиологии, ветеринарной санитарии и зоогигиены
7	болезней и вредителей пчел
8	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
9	технологии производства и стандартизации продукции пчеловодства
	Мастерские:
1	столярная мастерская
	Учебно-производственное хозяйство:
	Пасека:
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал