



1920

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»

Институт среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИНСПО

Т.П. Хлопова

«19» мая 2023 г.

Рабочая программа дисциплины

ОП.11 Охрана труда

35.02.13 Пчеловодство

Краснодар 2023

Рабочая программа дисциплины ОП.11 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 35.02.13 Пчеловодство, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 07.05.2014 г. N 462 (зарегистрирован в Минюсте России 18.06.2014 N 32746).

Форма обучения	очная
2 курс	4 семестр
максимальная учебная нагрузка обучающегося	106 часа
включая:	
обязательная аудиторная учебная нагрузка	72 часа
лекции	40 часов
практических занятий	32 часа
самостоятельная работа	34 часа
форма итогового контроля	экзамен

Составители:
преподаватель



Э.В. Третьяков

Утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии Естественных дисциплин, специальностей Пчеловодство, Садово-парковое и ландшафтное строительство протокол № 10 от «18» мая 2023 г.

Председатель предметно-цикловой комиссии Естественных дисциплин, специальностей Пчеловодство, Садово-парковое и ландшафтное строительство:
Е.В. Базык



«18» мая 2023 г.

Рецензент (-ы):

Директор, ООО «Пчелоразводческий комплекс «Майкопский»»



В. Н. Косарев

Директор, ООО «Предприятие пчеловодству «Краснодарское»»




В. И. Карцев

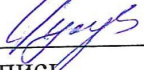
ЛИСТ
согласования рабочей программы дисциплины
ОП.11 Охрана труда

Специальность среднего профессионального образования
35.02.13 Пчеловодство


Зам. директора ИНСПО


_____ *Е.И. Рыбалко*
подпись
«12» мая 2023 г.

Директор Научной библиотеки КубГУ


_____ *М.А. Худе*
подпись
«11» мая 2023 г.

Лицо, ответственное за установку и эксплуатацию программно-информационного обеспечения образовательной программы


_____ *И.В. Милюк*
подпись
«10 мая 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
1.1 Область применения программы.....	5
1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:.....	5
1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: .5	
1.4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (перечень формируемых компетенций).....	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....	9
2.2. Структура дисциплины:.....	9
2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины.....	11
2.4. Содержание разделов дисциплины	14
2.4.1. Занятия лекционного типа.....	14
2.4.2. Занятия семинарского типа	14
2.4.3. Практические занятия (лабораторные занятия)	15
2.4.4. Содержание самостоятельной работы.....	16
2.4.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	16
3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	19
3.1. Образовательные технологии при проведении лекций.....	19
3.2. Образовательные технологии при проведении практических занятий.....	20
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.....	21
4.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	21
4.2. Перечень необходимого программного обеспечения.....	21
5. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	22
5.1. Основная литература	22
5.2. Дополнительная литература.....	22
5.3 Периодические издания	22
5.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины.....	22
6. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	23
7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ.....	25
7.1. Паспорт фонда оценочных средств	25
7.2. Критерии оценки знаний	25
7.3. Оценочные средств для проведения для текущей аттестации.....	26
7.4. Оценочные средств для проведения промежуточной аттестации.....	32
7.4.1. Примерные вопросы для проведения промежуточной аттестации.....	33
8. ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ-ИНВАЛИДОВ И СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	34
9. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	34

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.11 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 «Охрана труда» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.13 Пчеловодство.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

«Охрана труда» относится к обязательным общепрофессиональным дисциплинам. Изучение данной дисциплины необходимо обучающимся для дальнейшего изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей: ОП.05 Механизация, электрификация и автоматизация производства, ПМ.01 Содержание пчёл, производство и переработка мёда, воска и другой продукции пчеловодства, ПМ.02 Селекция и разведение пчёл, ПМ.03 Селекция и разведение пчёл, ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, а также для прохождения учебной и производственной практик.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Цель дисциплины: формирование у обучающихся готовности к теоретическим и практическим знаниям в сфере охраны труда персонала, принципам и методам обеспечения безопасности труда, а также основам разработки и реализации мероприятий по улучшению условий труда персонала.

Задачи дисциплины:

- освоение нормативно-правовой базы безопасности и охраны труда;
- изучение основ оптимизации режимов труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда для различных категорий персонала;
- формирование этапов управления безопасностью труда персонала и умение применять их на практике, а также этапов повышения производительности труда за счет улучшения условий труда.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

уметь:

Выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риск, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;

Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;

Проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом спецификации выполняемых работ;

Разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;

Контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;

Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

знать:

Системы управления охраной труда в организации;

Законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;

Обязанности работников в области охраны труда;

Фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;

Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);

Порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);

Порядок хранения и использования средств индивидуальной защиты;

Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 106 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка 72 часов из них практических 32 часов;
- самостоятельная работа 34 часов.

1.4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (перечень формируемых компетенций)

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	практический опыт (владеть)
1.	ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	
2.	ОК-2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	
3.	ОК-3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
4.	ОК-4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного	Информацию, необходимую для эффективного выполнения	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для	

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	практический опыт (владеть)
		выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	профессиональных задач, профессионального и личного развития.	эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	
5.	ОК-5	Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	информационно - коммуникационные технологии профессиональной деятельности.	Использовать информационно - коммуникационные технологии профессиональной деятельности.	
6.	ОК-6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами и руководством, потребителями.	Принципы работы в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами и руководством, потребителями	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами и руководством, потребителями.	
7.	ОК-7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Свою ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.	
8.	ОК-8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
9.	ОК-9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	смены технологий в профессиональной деятельности.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	
10	ПК 1.4.	Выполнять	ветеринарные	Выполнять	

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	практический опыт (владеть)
		ветеринарные назначения, участвовать в разработке профилактических и лечебных мероприятий.	назначения, участвовать в разработке профилактических и лечебных мероприятий.	ветеринарные назначения, участвовать в разработке профилактических и лечебных мероприятий.	
11	ПК 1.5.	Обеспечивать производство меда, воска и другой продукции пчеловодства	производство меда, воска и другой продукции пчеловодства	Обеспечивать производство меда, воска и другой продукции пчеловодства	
12	ПК 1.6.	Использовать методы промышленного разведения пчел.	методы промышленного разведения пчел.	Использовать методы промышленного разведения пчел.	
13	ПК 2.1.	Осуществлять контроль работы нуклеусного хозяйства.	контроль работы нуклеусного хозяйства.	Осуществлять контроль работы нуклеусного хозяйства.	
14	ПК 2.2.	Вести племенную учетную документацию.	племенную учетную документацию	Вести племенную учетную документацию.	
15	ПК 2.3.	Организовывать вывод половозрелых особей.	вывод половозрелых особей.	Организовывать вывод половозрелых особей.	
16	ПК 2.4.	Обеспечивать содержание и кормление материнских, отцовских семей и семей-воспитательниц	содержание и кормление материнских, отцовских семей и семей-воспитательниц.	Обеспечивать содержание и кормление материнских, отцовских семей и семей-воспитательниц.	
17	ПК 2.5.	Проводить селекцию пчелиных семей.	селекцию пчелиных семей.	Проводить селекцию пчелиных семей.	
18	ПК 3.1.	Приучать пчел к опыляемым культурам.	Как приучать пчел к опыляемым культурам.	Приучать пчел к опыляемым культурам.	
19	ПК 4.3.	Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг исполнителями.	контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг исполнителями.	Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг исполнителями.	

№ п.п .	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	практический опыт (владеть)
20	ПК 4.4.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	утвержденную учетно-отчетную документацию.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	
21	ПК 4.5	Изучать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области пчеловодства	особенности рынка (в том числе региональные) продукции и услуг отрасли пчеловодства.	Изучать особенности и перспективы развития рынка и конъюнктуры продукции и услуг отрасли пчеловодства.	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		4
Учебная нагрузка (всего)	106	106
Аудиторные занятия (всего)	72	72
В том числе:		
занятия лекционного типа	40	40
практические занятия (практикумы)	32	32
Самостоятельная работа (всего)	34	34
в том числе:		
<i>Самостоятельная внеаудиторная работа в виде домашних практических заданий, индивидуальных заданий, самостоятельного подбора и изучения дополнительного теоретического материала</i>	34	34
Промежуточная аттестация		экзамен

2.2. Структура дисциплины

Наименование разделов и тем	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа обучающегося (час)
	Всего	Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия	
Раздел 1. «Введение»	4	4		
Тема 1.1 Значение предмета в подготовке рабочих. Основы законодательства об охране труда.	4	4		
Раздел 2.«Техника безопасности и производственная санитария»	94	32	32	30
Тема 2.1. Положения и инструкции по охране труда.	12	4	4	4
Тема 2.2 Гигиена труда.	8	4	4	
Тема 2.3 Рациональный режим труда и отдыха. Понятие об утомляемости.	12	4	4	4
Тема 2.4 Производственная санитария и ее задачи. Санитарно-гигиенические нормы в отрасли пчеловодства.	12	4	4	4

Тема 2.5 Требования к освещенности и вентиляции на рабочих местах и образовательных помещениях. Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах.	16	4	4	8
Тема 2.6 Причины травматизма и мероприятия по предотвращению несчастных случаев. Виды травм. Защита работников отрасли от биологических рисков	12	4	4	4
Тема 2.7 Пожарная безопасность. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.	10	4	4	2
Тема 2.8 Безопасность труда при работе на пасеке. Правила обращения с пчелами	12	4	4	4
Раздел 3. «Охрана окружающей среды»	8	4		4
Тема 3.1 Охрана окружающей среды.	8	4		4
Всего по дисциплине	106	40	32	34

2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.11 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (если предусмотрена)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Введение		4	1
Тема 1.1. Значение предмета в подготовке рабочих. Основы законодате	Содержание учебного материала	4	
	Лекции Рассматриваются основные положения законодательства в области охраны труда. Вопросы, связанные с особенностью профессиональной деятельности. Виды стандартов, для чего они предназначены.	4	1

льства об охране труда.				
Раздел 2. Техника безопасности и производственная санитария		94		
Тема 2.1. Положения и инструкции и по охране труда.	Содержание учебного материала		12	
	Лекции			
	1	Основные положения по охране труда. Инструктажи по технике безопасности. Виды инструктажей по технике безопасности. Инструктажи при работе на пасеке.	4	2
	Практические занятия		4	
	1	Инструктажи по технике безопасности на пасеке.		
Самостоятельная работа обучающихся		4		
1. Ознакомиться и изучить инструкцию по технике безопасности.				
Тема 2.2. Гигиена труда.	Содержание учебного материала		8	
	Лекции			
	1	Понятие гигиены труда. Для чего необходимо соблюдать гигиену на рабочем месте. Последствия несоблюдения гигиены труда.	4	2
	Практические занятия		4	
Гигиена труда работников отрасли пчеловодства.				
Тема 2.3. Рациональ ный режим труда и отдыха. Понятие об утомляемо сти.	Содержание учебного материала		12	
	Лекции			
	1	Режим рабочего дня. Расписание трудового дня (начало и конец рабочего дня). Болезни, связанные с несоблюдением рабочего дня. Для чего необходимо соблюдать режим труда и отдыха. Причины несоблюдения режима, последствия. Что такое утомляемость.	4	3
	Практические занятия			
	1	Понятие режим рабочего дня. Понятие утомляемости. Для чего необходимо соблюдать режим труда и отдыха. Причины и последствия несоблюдения режима рабочего дня. Расписание трудового дня (начало и конец рабочего дня). Болезни, связанные с несоблюдением рабочего дня. Составить режим своего дня.	4	3
Самостоятельная работа обучающихся		4		
1. «Рациональный режим труда и отдыха»				
Составить таблицу режима дня, исходя из системы стандартов режимов дня.				
Тема 2.4. Производ ственная санитария и ее задачи. Санитарно- гигиеничес кие нормы в отрасли	Содержание учебного материала		12	
	Лекции			
	1	Перечисляются основные задачи производственных стандартов, связанных с пчеловодством.	4	2
	Практические занятия		4	
	1	Санитарно-гигиенические нормы в отрасли пчеловодства.		
Самостоятельная работа обучающихся		4		
1. Изучить санитарно-гигиенические нормы в отрасли пчеловодства				

пчеловодства.				
Тема 2.5. Требования к освещенности и вентиляции на рабочих местах и образовательных помещениях. Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах.	Содержание учебного материала		16	
	Лекции			
	1	Для чего необходимо проветривать рабочие помещения. Как влияет неправильное освещение на здоровье работающего человека. Система требований безопасности в учебных и рабочих мастерских. Ответственные за выполнение техники безопасности в учебных и рабочих мастерских. Правила электробезопасности, для чего необходимо их соблюдать	4	2
	Практические занятия			
	1	Требования к размещению производственного оборудования и организации рабочих мест в отрасли пчеловодства.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Подготовить сообщение на тему: «Требования к освещенности и вентиляции на рабочих местах и образовательных помещениях» Для чего необходимо проветривать рабочие помещения. Как влияет неправильное освещение на здоровье работающего человека. 2. Подготовить сообщение на тему: «Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах» Система требований безопасности в учебных и рабочих мастерских. Ответственные за выполнение техники безопасности в учебных и рабочих мастерских.	8	2	
Тема 2.6. Причины травматизма и мероприятия по предотвращению несчастных случаев. Виды травм. Защита работников отрасли от биологических рисков	Содержание учебного материала		12	
	Лекции			
	1	Что такое травма. Ответственные за соблюдение техники безопасности и предотвращение несчастных случаев, влекущих получение травм. Первая помощь при получении травм. Понятие риск. Виды рисков. С чем связаны биологические риски.	4	2
	Практические занятия			
1	Травматизм. Виды травм. Первая медицинская помощь при различных травмах. Защита работников отрасли пчеловодства.	4		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Подготовить презентации на темы: Травматизм. Виды травм. Первая медицинская помощь при различных травмах.	4	2	
Тема 2.7. Пожарная безопасность. Правила пользования первичными	Содержание учебного материала		10	
	Лекции			
	1	Причины несоблюдения пожарной безопасности. Первая медицинская помощь при ожоге. Виды средств пожаротушения.	4	2
	Практические занятия			
1	Правила первой медицинской помощи при ожоге.	4		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Подготовить презентации: Пожарная безопасность.	2	2	

средствами пожаротушения.			
Тема 2.8.	Содержание учебного материала		12
Безопасность труда при работе на пасеке. Правила обращения с пчелами	Лекции		
	1	Кто ответственный за соблюдение правил безопасности на пасеке. Где находятся средства пожаротушения. Препараты, которые должны находиться в аптечке на пасеке при укусах пчел и других ситуаций. Правила безопасности труда и пожарной безопасности в цехах по переработки продукции пчеловодства.	4
	Практические занятия		
	1	Безопасность труда при работе на пасеке. Какие правила необходимо соблюдать при работе на пасеке. Правила обращения с пчелами. Первая помощь при массовом укусе пчел. Состав аптечки, которая должна находиться на пасеке.	4
	Самостоятельная работа обучающихся		
	1. Подготовить презентацию на темы: Требования безопасности при проведении производственных работ на пасеке; уход за пчелами, сбор роя; проведение лечебно-профилактических мероприятий.		4
Раздел 3. Охрана окружающей среды			8
Тема 3.1.	Содержание учебного материала		
Охрана окружающей среды.	Лекции		
	1	Понятие окружающей среды. Характеристика загрязнений окружающей среды и мероприятия по борьбе с ними. Понятие экологически чистых районов. Размещение пасеки. Виды отходов на пасеке, их воздействие на окружающую среду.	4
	Практические занятия		
	1. Составить кроссворд на тему: «Охрана окружающей среды».		4
	2. Работа с основной и дополнительной литературой.		3

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

2.4. Содержание разделов дисциплины

2.4.1. Занятия лекционного типа

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
<i>4 семестр</i>			
1	« Введение »	Значение предмета в подготовке рабочих. Основы законодательства об охране труда. Цели и задачи охраны труда. Определение и понятия. Законодательство в области охраны труда. Нормативные документы по охране труда и здоровья, технике безопасности, основы профгигиены, профсанитарии и пожарной безопасности. Надзор и контроль за состоянием охраны труда. Нормативно-правовые документы отрасли пчеловодства.	У
2	« Техника безопасности и производственная санитария »	Основные положения по охране труда. Инструктажи по технике безопасности. Виды инструктажей по технике безопасности. Инструктажи при работе на пасеке. Понятие гигиены труда. Для чего необходимо соблюдать гигиену на рабочем месте. Последствия несоблюдения гигиены труда. Для чего необходимо соблюдать режим труда и отдыха. Причины несоблюдения режима, последствия. Что такое утомляемость. Расписание трудового дня (начало и конец рабочего дня). Болезни, связанные с несоблюдением рабочего дня. Перечисляются основные задачи производственных стандартов, связанных с пчеловодством. Для чего необходимо проветривать рабочие помещения. Как влияет неправильное освещение на здоровье работающего человека. Система требований безопасности в учебных и рабочих мастерских. Ответственные за выполнение техники безопасности в учебных и рабочих мастерских. Перечисляются правила электробезопасности, для чего необходимо их соблюдать. Что такое травма. Ответственные за соблюдение техники безопасности и предотвращение несчастных случаев, влекущих получение травм. Первая помощь при получении травм. Понятие риск. Виды рисков. С чем связаны биологические риски. Средства коллективной и индивидуальной защиты от действия опасных и вредных производственных факторов Причины несоблюдения пожарной безопасности. Первая медицинская помощь при ожоге. Виды средств пожаротушения. Кто ответственный за соблюдение правил безопасности на пасеке. Где находятся средства пожаротушения. Препараты, которые должны находиться в аптечке на пасеке при укусах пчел и других ситуаций. Правила безопасности труда и пожарной безопасности в цехах по переработки продукции пчеловодства	Т, Р, У

№ раздела	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
3	<i>«Охрана окружающей среды»</i>	Понятие окружающей среды. Для чего необходимо соблюдать правила безопасности на пасеке. Понятие экологически чистых районов. Размещение пасеки. Виды отходов на пасеке, их воздействие на окружающую среду. Требования к способам хранения и транспортирования исходных материалов, заготовок и полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства.	У, КР
Примечание: Т – тестирование, Р – написание реферата, У – устный опрос, КР – контрольная работа			

2.4.2. Занятия семинарского типа

Не предусмотрены

2.4.3. Практические занятия.

№	Наименование раздела	Наименование практических (лабораторных) работ	Форма текущего контроля
<i>4 семестр</i>			
1	2	3	4
1.	«Техника безопасности и производственная санитария»	<p>Инструктажи по технике безопасности на пасеке.</p> <p>Ведение документации установленного образца по охране труда, соблюдение сроков её заполнения и условий хранения. Оформление личной карточки по технике безопасности.</p> <p>Гигиена труда работников отрасли пчеловодства.</p> <p>Понятие режим рабочего дня.</p> <p>Санитарно-гигиенические нормы в отрасли пчеловодства.</p> <p>Требования к размещению производственного оборудования и организации рабочих мест в отрасли пчеловодства.</p> <p>Требования безопасности производственного здания, зимовника, сотохранилище, разборной домик для кочевых пасек. Технический осмотр зданий и сооружений. Требования к территории и производственным площадкам на пасеке.</p> <p>Травматизм. Виды травм. Первая медицинская помощь при различных травмах. Защита работников отрасли пчеловодства.</p> <p>Безопасность труда при работе на пасеке. Какие правила необходимо соблюдать при работе на пасеке. Правила обращения с пчелами. Первая помощь при массовом укусе пчел. Состав аптечки, которая должна находиться на пасеке.</p> <p>Требования безопасности при проведении производственных работ на пасеке (уход за пчелами, сбор роя, проведение лечебно-профилактических мероприятий и т.д.).</p> <p>Требования по охране труда при производственных работах на пасеках (уход за пчелами, сбор роя, отбор и откачка мёда, переработка воска, перенос ульев с пчелами, перевозка пчёл, лечебно-профилактические мероприятия на пасеке и т.д.).</p>	У, Р

Примечание: ПР- практическая работа, ЛР- лабораторная работа; Т – тестирование, Р – написание реферата, У – устный опрос, КР – контрольная работа

2.4.4. Содержание самостоятельной работы

Примерная тематика рефератов:

1. Понятие режим рабочего дня. Понятие утомляемости. Для чего необходимо соблюдать режим труда и отдыха. Причины и последствия несоблюдения режима рабочего дня.
2. Расписание трудового дня (начало и конец рабочего дня). Болезни, связанные с несоблюдением рабочего дня.
3. «Травматизм» Виды травм. Первая медицинская помощь при различных травмах.
4. «Безопасность труда при работе на пасеке» Какие правила необходимо соблюдать при работе на пасеке. Правила обращения с пчелами. Первая помощь при массовом укусе пчел.

Состав аптечки, которая должна находиться на пасеке.

5. «Требования к освещенности и вентиляции на рабочих местах и образовательных помещениях» Для чего необходимо проветривать рабочие помещения. Как влияет неправильное освещение на здоровье работающего человека.

6. «Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах» Система требований безопасности в учебных и рабочих мастерских. Ответственные за выполнение техники безопасности в учебных и рабочих мастерских.

7. «Рациональный режим труда и отдыха»

8. Техника безопасности при перевозке пчелиных семей.

9. Техника безопасности при проведении лечебно-профилактических мероприятий на пасеке.

10. Меры пожарной безопасности на пасеке.

11. Оказание первой помощи при несчастных случаях.

12. Оказание первой помощи при укусах ядовитых змей.

13. Оказание первой помощи при обнаружении клеща на теле.

14. Меры безопасности в пчеловодстве.

15. Анафилактический шок. Его стадии. Первая помощь при анафилактическом шоке.

2.4.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для СПО / Н. Н. Карнаух. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 380 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/EBD3A477-5344-498E-9D97-E9D9A5B1FC46.

2. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 404 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/19235C37-D093-4B3C-BFB4-522C68792886.

3. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для СПО / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 113 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00448-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/E8DFD557-497A-4F84-812C-FED902A1618E.

На самостоятельную работу обучающихся отводится 34 часа учебного времени.

№	Наименование раздела, темы, вида СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
1.	Тема 1.1. Значение предмета в подготовке рабочих. Основы законодательства об охране труда.	<p>5.1. Основная литература</p> <p>1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510311</p> <p>5.2. Дополнительная литература</p> <p>1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего</p>
2.	Тема 2.1. Положения и инструкции по охране труда.	
3.	Тема 2.2. Гигиена труда.	
4.	Тема 2.3.	

	Рациональный режим труда и отдыха. Понятие об утомляемости.	профессионального образования / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 353 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5- 534-16364-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530881 2. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов, Е. В. Аникина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 138 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16108-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530442
5.	Тема 2.4. Режим рабочего дня.	
6.	Тема 2.5. Производственная санитария и ее задачи. Санитарно-гигиенические нормы в отрасли пчеловодства.	
7.	Тема 2.6. Требования к освещенности и вентиляции на рабочих местах и образовательных помещениях. Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах.	
8.	Тема 2.7. Причины травматизма и мероприятия по предотвращению несчастных случаев. Виды травм.	
9.	Тема 2.8. Защита работников отрасли от биологических рисков	
10.	Тема 2.9. Пожарная безопасность. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.	
11.	Тема 2.10. Безопасность труда при работе на пасеке. Правила обращения с пчелами	
12.	Тема 3.1. Охрана окружающей среды.	
13.	Тема 3.2. Характеристика загрязнений окружающей среды и мероприятия по борьбе с ними.	

Кроме перечисленных источников учащийся может воспользоваться поисковыми системами сети Интернет по теме самостоятельной работы.

Началом организации любой самостоятельной работы должно быть привитие навыков и умений грамотной работы с учебной и научной литературой. Этот процесс, в первую очередь, связан с нахождением необходимой для успешного овладения учебным материалом литературой. Учащийся должен уметь пользоваться фондами библиотек и справочно-библиографическими изданиями.

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Образовательные технологии при проведении лекций

№	Тема	Виды применяемых образовательных технологий	Кол-во час
1	2	3	4
Раздел 1. «Введение»			
1	Тема 1.1 Значение предмета в подготовке рабочих. Основы законодательства об охране труда.	Применение компьютерных технологии, Традиционные информационные лекции	4
Раздел 2. «Техника безопасности и производственная санитария»			
2	Тема 2.1. Положения и инструкции по охране труда.	Применение компьютерных технологии, Традиционные информационные лекции	4
3	Тема 2.2 Гигиена труда.	Применение компьютерных технологии, Традиционные информационные лекции	4
4	Тема 2.3 Рациональный режим труда и отдыха. Понятие об утомляемости.	Применение компьютерных технологии, Традиционные информационные лекции	4
5	Тема 2.4 Производственная санитария и ее задачи. Санитарно-гигиенические нормы в отрасли пчеловодства.	Применение компьютерных технологии, Традиционные информационные лекции	4
6	Тема 2.5 Требования к освещенности и вентиляции на рабочих местах и образовательных помещениях. Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах.	Применение компьютерных технологии, Традиционные информационные лекции	4
7	Тема 2.6 Причины травматизма и мероприятия по предотвращению несчастных случаев. Виды травм. Защита работников отрасли от биологических рисков	Применение компьютерных технологии, Традиционные информационные лекции	4
8	Тема 2.7 Пожарная безопасность. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.	Применение компьютерных технологии, Традиционные информационные лекции	4
9	Тема 2.8 Безопасность труда при работе на пасеке. Правила обращения с пчелами	Применение компьютерных технологии, Традиционные информационные лекции	4
Раздел 3. «Охрана окружающей среды»			
10	Тема 3.1 Охрана окружающей среды.	Применение компьютерных технологии, Традиционные информационные лекции	4
Итого по курсу			40

3.2. Образовательные технологии при проведении практических занятий

№	Тема занятия	Виды применяемых образовательных технологий	Кол. час
1.	Требования к размещению производственного оборудования и организации рабочих мест в отрасли пчеловодства.	Решение ситуационных задач	4
2.	Травматизм. Виды травм. Первая медицинская помощь при различных травмах. Защита работников отрасли пчеловодства.	Решение ситуационных задач	4
3.	Безопасность труда при работе на пасеке. Какие правила необходимо соблюдать при работе на пасеке. Правила обращения с пчелами. Первая помощь при массовом укусе пчел. Состав аптечки, которая должна находиться на пасеке.	Решение ситуационных задач	4
4.	Требования безопасности при проведении производственных работ на пасеке (уход за пчелами, сбор роя, проведение лечебно-профилактических мероприятий и т.д.).	Решение ситуационных задач	4
5.	Инструктажи по технике безопасности на пасеке	Презентация, действие по инструкции	4
6.	Гигиена труда работников отрасли пчеловодства.	Презентация, действие по инструкции	4
7.	Понятие режим рабочего дня. Понятие утомляемости. Для чего необходимо соблюдать режим труда и отдыха. Причины и последствия несоблюдения режима рабочего дня. Расписание трудового дня (начало и конец рабочего дня). Болезни, связанные с несоблюдением рабочего дня. Составить режим своего дня.	Презентация, действие по инструкции	4
8.	Санитарно-гигиенические нормы в отрасли пчеловодства. Правила первой медицинской помощи при ожоге.	Презентация, действие по инструкции	4
		Итого по курсу	32

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Реализация учебной дисциплины осуществляется в специально оборудованном кабинете «Безопасность жизнедеятельности и охраны труда».

Оборудование учебного кабинета (рабочего места кабинета):

Специализированная мебель и системы хранения (доска классная, стол и стул учителя, столы и стулья ученические, шкафы для хранения учебных пособий, системы хранения таблиц и плакатов); технические средства обучения (рабочее место учителя: компьютер учителя, видеопроектор, экран, лицензионное ПО); демонстрационные учебно-наглядные пособия (комплект стендов).

4.2. Перечень необходимого программного обеспечения

- Операционная система Microsoft Windows 10
- Пакет программ Microsoft Office Professional Plus
- 7-zip GNU Lesser General Public License (свободное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- Интернет браузер Google Chrome (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- K-Lite Codec Pack — универсальный набор кодеков (кодировщиков-декодировщиков) и утилит для просмотра и обработки аудио- и видеофайлов (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- WinDjView – программа для просмотра файлов в формате DJV и DjVu (свободное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- Foxit Reader — прикладное программное обеспечение для просмотра электронных документов в стандарте PDF (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно).

5. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15942-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510311>

5.2. Дополнительная литература

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 353 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16364-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530881>

2. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов, Е. В. Аникина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 138 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16108-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530442>

Нормативно-правовые документы

Кодексы

1. Российская Федерация. Законы. Лесной кодекс Российской Федерации : ЛК : текст с изменениями и дополнениями на 28 апреля 2023 года : принят Государственной Думой 8 ноября 2006 года : одобрен Советом Федерации 24 ноября 2006 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. — Москва, 1997–. — Загл. с титул. экрана

Федеральные законы

1. Российская Федерация. Законы. О пчеловодстве в Российской Федерации : Федеральный закон № 490-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями от 11 июня 2021 года : принят Государственной Думой 22 декабря 2020 года : одобрен Советом Федерации 25 декабря 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. — Москва, 1997–. — Загл. с титул. Экрана.

2. Российская Федерация. Законы. О развитии сельского хозяйства : Федеральный закон № 264-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями от 30 декабря 2021 года : принят Государственной Думой 22 декабря 2006 года : одобрен Советом Федерации 27 декабря 2006 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. — Москва, 1997–. — Загл. с титул. экрана.

3. Российская Федерация. Законы. О личном подсобном хозяйстве : Федеральный закон № 112-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями от 28 июня 2021 года : принят Государственной Думой 21 июня 2003 года : одобрен Советом Федерации 26 июня 2003 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. — Москва, 1997–. — Загл. с титул. экрана.

4. Российская Федерация. Законы. О крестьянском (фермерском хозяйстве) : Федеральный закон № 74-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями от 6 декабря 2021 года : принят Государственной Думой 23 мая 2003 года : одобрен Советом Федерации 28 мая 2003 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. — Москва, 1997–. — Загл. с титул. экрана.

Нормативные документы министерств и ведомств

1. Об утверждении ветеринарных правил содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, разведения, реализации и использования для опыления сельскохозяйственных

энтомофильных растений и получения продукции пчеловодства : Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 23 сентября 2021 года № 645 // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

2. Ветеринарные правила содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, разведения, реализации и использования для опыления сельскохозяйственных энтомофильных растений и получения продукции пчеловодства : утверждено Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 23 сентября 2021 года № 645 // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

4. Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года № 746н // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. Экрана.

5.3. Периодические издания

1. Безопасность жизнедеятельности. - URL: <https://eivis.ru/browse/publication/115086>

5.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Электронно-библиотечные системы (ЭБС)

1. Образовательная платформа «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» <http://www.biblioclub.ru/>
3. ЭБС «BOOK.ru» <https://www.book.ru>
4. ЭБС «ZNANIUM.COM» www.znanium.com
5. ЭБС «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>

Профессиональные базы данных

1. Виртуальный читальный зал Российской государственной библиотеки (РГБ) <https://ldiss.rsl.ru/>;
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>;
3. Национальная электронная библиотека <https://rusneb.ru/>;
4. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <https://www.prlib.ru/>;
5. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС Россия) <http://uisrussia.msu.ru/>;
6. "Лекториум ТВ" - видеолекции ведущих лекторов России <http://www.lektorium.tv/>

Информационные справочные системы

1. Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети с компьютеров библиотеки)

Ресурсы свободного доступа

1. КиберЛенинка <http://cyberleninka.ru/>
2. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://www.minobrnauki.gov.ru/>;
3. Министерство просвещения Российской Федерации: официальный сайт. – Москва. – URL: <https://edu.gov.ru/>
4. Федеральный портал "Российское образование" <http://www.edu.ru/>;
5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/> .
6. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" <https://pushkininstitute.ru/>;
7. Справочно-информационный портал "Русский язык" <http://gramota.ru/>;
8. Служба тематических толковых словарей <http://www.glossary.ru/>;
9. Словари и энциклопедии <http://dic.academic.ru/>;

10. Образовательный портал "Учеба" <http://www.ucheba.com/>.

Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ

1. Электронный каталог Научной библиотеки КубГУ <http://megapro.kubsu.ru/MegaPro/Web>
2. Электронная библиотека трудов ученых КубГУ <http://megapro.kubsu.ru/MegaPro/UserEntry?Action=ToDb&idb=6>
3. Открытая среда модульного динамического обучения КубГУ <https://openedu.kubsu.ru/>
4. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций <http://infoneeds.kubsu.ru/>
5. Электронный архив документов КубГУ <http://docspace.kubsu.ru/>

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Учащиеся для полноценного освоения учебного курса «Охрана труда» должны составлять конспекты как при прослушивании его теоретической (лекционной) части, так и при подготовке к практическим занятиям. Желательно, чтобы конспекты лекций и семинаров записывались в логической последовательности изучения курса и содержались в одной тетради. Это обеспечит более полную подготовку как к текущим учебным занятиям, так и сессионному контролю знаний.

Самостоятельная работа учащихся является важнейшей формой учебно-познавательного процесса. Цель заданий для самостоятельной работы – закрепить и расширить знания, умения, навыки, приобретенные в результате изучения дисциплины; овладеть умением использовать полученные знания в практической работе; получить первичные навыки профессиональной деятельности.

Началом организации любой самостоятельной работы должно быть привитие навыков и умений грамотной работы с учебной и научной литературой. Этот процесс, в первую очередь, связан с нахождением необходимой для успешного овладения учебным материалом литературой. Учащийся должен изучить список нормативно-правовых актов и литературы, рекомендуемый по учебной дисциплине; уметь пользоваться фондами библиотек и справочно-библиографическими изданиями.

Задания для самостоятельной работы выполняются в письменном виде во внеаудиторное время. Работа должна носить творческий характер, при ее оценке преподаватель в первую очередь оценивает обоснованность и оригинальность выводов. В письменной работе по теме задания учащийся должен полно и всесторонне рассмотреть все аспекты темы, четко сформулировать и аргументировать свою позицию по исследуемым вопросам. Выбор конкретного задания для самостоятельной работы проводит преподаватель, ведущий практические занятия в соответствии с перечнем, указанным в планах практических занятий.

Общие правила выполнения письменных работ

На первом занятии студенты должны быть проинформированы о необходимости соблюдения норм академической этики и авторских прав в ходе обучения. В частности, предоставляются сведения:

1. общая информация об авторских правах;
2. правила цитирования;
3. правила оформления ссылок;

Все имеющиеся в тексте сноски тщательно выверяются и снабжаются «адресами».

Недопустимо включать в свою работу выдержки из работ других авторов без указания на это, пересказывать чужую работу близко к тексту без отсылки к ней, использовать чужие идеи без указания первоисточников (это касается и информации, найденной в Интернете). Все случаи плагиата должны быть исключены.

Список использованной литературы должен включать все источники информации, изученные и проработанные студентом в процессе выполнения работы, и должен быть составлен в соответствии с ГОСТ Р. 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила».

Требования к написанию реферата

Реферат по данному курсу является одним из методов организации самостоятельной работы.

Темы рефератов являются дополнительным материалом для изучения данной дисциплины. Реферат оценивается в один балл в оценке итого экзамена

Реферат должен быть подготовлен согласно теме, предложенной преподавателем. Допускается самостоятельный выбор темы реферата, но по согласованию с преподавателем.

Для написания реферата студент самостоятельно подбирает источники информации по выбранной теме (литература учебная, периодическая и Интернет-ресурсы)

Объем реферата – не менее 10 страниц формата А 4.

Реферат должен иметь (титульный лист, содержание, текст должен быть разбит на разделы, согласно содержанию, заключение, список литературы не менее 5 источников)

Обсуждение тем рефератов проводится на тех практических занятиях, по которым они распределены. Это является обязательным требованием. В случае не представления реферата согласно установленному графику (без уважительной причины), учащийся обязан подготовить новый реферат.

Информация по реферату не должна превышать 10 минут. Выступающий должен подготовить краткие выводы по теме реферата для конспектирования.

Сдача реферата преподавателю обязательна.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Тема 1.1 Значение предмета в подготовке рабочих. Основы законодательства об охране труда.	ОК 1-ОК 9	Устный опрос
2.	Тема 2.1. Положения и инструкции по охране труда.	ОК 1-ОК 9 ПК 4.3-4.5	Устный опрос
3.	Тема 2.2 Гигиена труда.	ОК 1-ОК 9 ПК 1.4 – 1.6 ПК 2.1- 2.5 ПК 3.1 ПК 4.3-4.5	Устный опрос, тестирование
4.	Тема 2.3 Рациональный режим труда и отдыха. Понятие об утомляемости.	ОК 1-ОК 9	Устный опрос, тестирование
5.	Тема 2.4 Производственная санитария и ее задачи. Санитарно-гигиенические нормы в отрасли пчеловодства.	ОК 1-ОК 9 ПК 1.4 – 1.6 ПК 2.1- 2.5 ПК 3.1 ПК 4.3 -4.5	Устный опрос, тестирование
6.	Тема 2.5 Требования к освещенности и вентиляции на рабочих местах и образовательных помещениях. Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах.	ОК 1-ОК 9 ПК 1.4 – 1.6 ПК 2.1- 2.5 ПК 3.1 ПК 4.3 -4.5	Устный опрос, тестирование
7.	Тема 2.6 Причины травматизма и мероприятия по предотвращению несчастных случаев. Виды травм.Защита работников отрасли от биологических рисков	ОК 1-ОК 9 ПК 1.4 – 1.6 ПК 2.1- 2.5 ПК 3.1 ПК 4.3 -4.5	Устный опрос, тестирование
8.	Тема 2.7 Пожарная безопасность. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.	ОК 1-ОК 9 ПК 1.4 – 1.6 ПК 2.1- 2.5 ПК 3.1 ПК 4.3 -4.5	Устный опрос, тестирование
9.	Тема 2.8 Безопасность труда при работе на пасеке. Правила обращения с пчелами	ОК 1-ОК 9 ПК 1.4 – 1.6 ПК 2.1- 2.5 ПК 3.1 ПК 4.3 -4.5	Устный опрос, тестирование
10.	Тема 3.1 Охрана окружающей среды.	ОК 1-ОК 9	Устный опрос, контрольная работа

7.2. Критерии оценки знаний

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения устного опроса, тестирования, защиты реферата. Знания студентов на практических занятиях оцениваются отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется, когда студень показывает глубокое всестороннее знание раздела дисциплины, обязательной и дополнительной литературы, аргументировано и логически стройно излагает материал, может применять знания для анализа конкретных ситуаций.

Оценка «хорошо» ставится при твердых знаниях раздела дисциплины, обязательной литературы, знакомстве с дополнительной литературой, аргументированном изложении материала, умении применить знания для анализа конкретных ситуаций.

Оценка «удовлетворительно» ставится, когда студент в основном знает раздел дисциплины, может практически применить свои знания.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, когда студент не освоил основного содержания предмета и слабо знает изучаемый раздел дисциплины.

7.3. Оценочные средств для проведения текущей аттестации

Форма аттестации	Знания	Умения	Личные качества обучающегося	Примеры оценочных средств
Устный опрос	Типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективности и качество	Оценка способности оперативно и качественно отвечать на поставленные вопросы	Вопросы устного опроса
Реферат	Информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	Оценка способности к самостоятельной работе и анализу литературных источников	Темы рефератов
Тестирование	Основные положения техники безопасности, производстве и санитарии	Умения использовать полученные знания по охране труда.	Оценка способности оперативно и качественно отвечать на поставленные вопросы	Тестовые задания

Примерные тестовые задания:

1. Дать определение «Охраны труда»:

— Охрана труда — система законодательных актов, направленных на сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда

— Охрана труда — система социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств

+ **Охрана труда — система законодательных актов, социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств, направленных на сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда**

— Система организационных мероприятий и технических способов, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов

2. Травма — это:

— Совокупность ранений, которые повторяются в тех или иных контингентах населения

— Случай воздействия на работающего вредного фактора

+ **Всякое нарушение анатомической целостности организма или нарушение его функций вследствие внезапной действия на него любого опасного производственного фактора**

— Несчастный случай на производстве

— Постепенное ухудшение состояния здоровья работающих

3. Опасные и вредные производственные факторы относятся к физическим:

— Пестициды

+ **Повышенная или пониженная влажность воздуха, изделия, заготовки, материалы**

— Физические перегрузки

— Микроорганизмы

+ **Высокие уровни шума и вибрации на рабочем месте**

+ **Повышенное или пониженное барометрическое давление или резкое его изменение**

4. Опасные и вредные производственные факторы относятся к психофизиологическим их:

— Повышенное или пониженное движение воздуха на рабочем месте

+ **Нервно-психические перегрузки, физические перегрузки**

— Дезинфекционные средства

— Повышенный уровень вибрации

+ **Перегрузки анализаторов, монотонность труда**

+ **Эмоциональные стрессы**

5. Служба охраны труда функционирует как самостоятельное подразделение при численности работающих на предприятии производственной сферы:

— 20 человек и более

— 40 человек и более

+ **50 человек и более**

— 100 человек и более

— 150 человек и более

6. Ненормированный рабочий день — это:

+ **Особый режим рабочего времени, установленный законодательством для определенной категории работников, продолжительность труда которых не поддается четкому учету и не может быть ограничена рамками нормального рабочего времени**

— Нахождение работника на предприятии после окончания рабочего дня для выполнения задач, которые не входят в ежедневных обязанностей работника — Отдых, для определенной категории работников, продолжительность труда которых не может быть ограничена рамками нормального рабочего времени

— Это время, установленное законом, в которой рабочие и служащие обязаны находиться на территории предприятия, выполнять порученную им работу и действовать в соответствии с Правилами внутреннего распорядка Безопасность труда на предприятии вообще обеспечивает и несет за это ответственность — Инженер по охране труда предприятия

— Юрисконсульт предприятия

— Председатель профсоюзного комитета

+ **Руководитель предприятия**

— Госнадзорохрантруда труда

7. Непрерывный контроль за безопасностью труда на предприятии обеспечивает, занимается организацией и координацией работы по охране труда:

— Руководитель предприятия

— Юрисконсульт

— Руководитель отрасли

+ **Инженер по охране труда**

— Председатель профсоюзного комитета

— Трудовые коллективы

8. Проводит и регистрирует повторный инструктаж:

— Инженер по охране труда

— Руководитель предприятия

— Председатель профкома

+ **Непосредственный руководитель работ**

9. Повторный инструктаж по вопросам охраны труда с работниками обычных профессий проводится:

— 1 раз в год

+ **2 раза в год**

— 3 раза в год

— 1 раз в 2 года

— 1 раз в 3 года

10. Вид инструктажа, который проводится инженером по охране труда на предприятии:

+ **Вступительный**

— Внеплановый

— Первичный на рабочем месте

— Целевой

Раздел « Гигиена и охрана труда»

Инструкция: из предложенных вариантов выберите один правильный и запишите его букву.

Задание №1

Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать:

Варианты ответа: а) 40 часов в неделю

б) 36 часов в неделю

в) 38 часов в неделю

Задание № 2

Продолжительность рабочего времени сокращается для работников в возрасте от 16 до 18 лет:

Варианты ответа: а) 4ч

б) 5ч

в) 2ч

Задание №3

По соглашению между работником и работодателем могут устанавливаться как при приеме на работу, так и впоследствии:

Варианты ответа: а) неполный рабочий день

б) неполная рабочая неделя.

в) неполный рабочий день или неполная рабочая неделя.

Задание №4

Продолжительность ежедневной работы (смены) не может превышать для работников в возрасте от 15 до 16 лет:

Варианты ответа: а) 5ч.

б) 6ч.

в) 4ч.

Задание №5

Для работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда и сокращенной продолжительностью рабочего времени, максимально допустимая продолжительность ежедневной работы (смены) не может превышать при 36-часовой рабочей неделе:

Варианты ответа: а) 8ч;

б) 6ч.

в) 4ч.

Задание №6

Продолжительность рабочего дня или смены, непосредственно предшествующих нерабочему праздничному дню, уменьшается на:

Варианты ответа: а) 1ч.

б) 2ч.

в) 3ч.

Задание №7

Основаниями для привлечения работодателем работников к сверхурочным работам, с их письменного согласия, являются:

Варианты ответа: а) выполнение работ, необходимым для начальника участка

б) выполнение работ, необходимых для обороны страны, предотвращения производственной аварии либо устранения последствий такой аварии или стихийного бедствия

в) выполнение работ, для своих нужд

Задание №8

Режим рабочего времени должен предусматривать продолжительность рабочей недели:

Варианты ответа: а) пятидневная с двумя выходными днями

б) неполная рабочая неделя

в) пятидневная с двумя выходными днями, шестидневная с одним выходным днем, рабочая неделя с предоставлением выходных дней по скользящему графику.

Задание№9

В течение рабочего дня (смены) работнику должен быть предоставлен перерыв для отдыха и питания, и в рабочее время не включается:

- Варианты ответа:** а) 3 ч и не менее 30 мин,
б) 1 ч и не менее 15 мин,
в) 2 ч и не менее 30 мин

Задание№10

Работникам, работающим в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах, и другим работникам в необходимых случаях:

Варианты ответа: а) предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время.

б) предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые не включаются в рабочее время.

в) не предоставляются специальные перерывы

Задание№11

Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха не может быть менее

Варианты ответа: а) 36ч.

б) 42 ч.

в) 24ч.

Задание№12

Работникам предоставляется ежегодные отпуска с сохранением места работы (должности) и среднего заработка. Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска составляет

Варианты ответа: а) 28 календарных дней.

б) 15 календарных дней.

в) 56 календарных дней.

Задание№13

Право на использование отпуска за первый год работы возникает у работника по истечении:

Варианты ответа: а) 6 месяцев

б) 11 месяцев

в) 3 месяцев

Задание№14

Отпуском за второй и последующие годы работы можно воспользоваться через:

Варианты ответа: а) 11 месяцев

б) в любое время рабочего года согласно очередности предоставления ежегодных оплачиваемых отпусков,

в) 12 месяцев

Задание№15

Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, осуществляют органы:

Варианты ответа: а) директор предприятия

б) Ростехнадзор России

в) федеральной инспекции труда.

Задание№16

Обязательства работодателей по обеспечению охраны труда отражаются в:

Варианты ответа: а) специальных федеральных актах-соглашениях
б) в генеральных, отраслевых (тарифных), специальных региональных актах-соглашениях, коллективных договорах и индивидуальных трудовых договорах (контрактах).

в) не где не отражаются

Задание №17

Для всех поступающих на работу, а также для лиц, переводимых на другую работу, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан:

Варианты ответа: а) организовать рабочее место рабочему

б) посмотреть медицинскую комиссию

в) проводить инструктаж по охране труда, организовывать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим.

Задание №18

Для лиц, поступающих на работу с вредными или опасными условиями труда, требующую в соответствии с законодательством об охране труда профессионального отбора, работодатель обеспечивает:

Варианты ответа: а) обучение безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов,

б) проверку знания требований охраны труда.

в) специальной защитной одеждой

Задание №19

Производственный инструктаж по характеру и времени проведения подразделяется:

Варианты ответа: а) вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и текущий.

б) первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и текущий.

в) повторный, внеплановый и текущий.

Задание №20

Проведение вводного инструктажа оформляется:

Варианты ответа: а) в специальном журнале, который хранится у инженера по охране труда.

б) не оформляется

в) оформляется на приемном листке рабочего

Задание №21

Цель инструктажа:

Варианты ответа: а) показать рабочее место

б) ознакомить с рабочим временем

в) ознакомить рабочего с его обязанностями на конкретном рабочем месте по определенной специальности

Задание №22

Проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов проводится не позднее:

Варианты ответа: а) один раз в год.

б) не реже одного раза в 3 месяца.

в) одного месяца после назначения на должность, для работающих более продолжительное время — периодически, не реже одного раза в 3 года.

Примерные вопросы для устного опроса (контрольных работ):

1. Что такое охрана труда и для чего она предназначена.

2. Какое значение имеет охрана труда в жизнедеятельности рабочих.

3. Виды стандартов охраны труда.
4. Инструктаж по охране труда.
5. Виды инструктажей по технике безопасности.
6. Инструктаж для работы на пасеке.
7. Что такое гигиена труда. Для чего необходимо соблюдать правила гигиены труда.
8. Последствия, связанные с несоблюдением правил гигиены труда.
9. Что такое режим. Для чего необходимо соблюдать режим труда и отдыха.
10. Что такое утомляемость.
11. Режим рабочего дня.
12. Болезни, связанные с несоблюдением рабочего дня.
13. Производственная санитария и ее задачи.
14. Санитарно-гигиенические нормы в отрасли производства.
15. Для чего необходимо проветривать рабочие помещения. Болезни, связанные с застоем воздуха в помещении.
16. Как влияет неправильное освещение на здоровье работающего человека.
17. Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах.
18. Система требований безопасности в учебных и рабочих мастерских.
19. Ответственные за выполнение техники безопасности в учебных и рабочих мастерских.
20. Причины травматизма и мероприятия по предотвращению несчастных случаев.
21. Виды травм. Что такое травма.
22. Ответственные за соблюдение техники безопасности и предотвращение несчастных случаев, влекущих получение травм.
23. Первая помощь при получении травм.
24. Основные правила электробезопасности, их соблюдение.
25. Защита работников отрасли от биологических рисков.
26. Понятие риск. Виды рисков. С чем связаны биологические риски.
27. Пожарная безопасности.
28. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.
29. Первая медицинская помощь при ожоге. Виды средств пожаротушения.
30. Безопасности труда при работе на пасеке.
31. Правила обращения с пчелами.
32. Где находятся средства пожаротушения на пасеке.
33. Препараты, которые должны находиться в аптечке на пасеке при укусах пчел и других ситуациях.
34. Охрана окружающей среды. Понятие окружающей среды.
35. Характеристика загрязнений окружающей среды и мероприятия по борьбе с ними.
36. Виды отходов на пасеке, их воздействие на окружающую среду.

Примерные вопросы для контроля самостоятельной работы:

1. Понятие режим рабочего дня. Понятие утомляемости. Для чего необходимо соблюдать режим труда и отдыха. Причины и последствия несоблюдения режима рабочего дня.
2. Расписание трудового дня (начало и конец рабочего дня). Болезни, связанные с несоблюдением рабочего дня.
3. «Травматизм» Виды травм. Первая медицинская помощь при различных травмах.
4. «Безопасность труда при работе на пасеке» Какие правила необходимо соблюдать при работе на пасеке. Правила обращения с пчелами. Первая помощь при массовом укусе пчел. Состав аптечки, которая должна находиться на пасеке.
5. «Требования к освещенности и вентиляции на рабочих местах и образовательных помещениях» Для чего необходимо проветривать рабочие помещения. Как влияет неправильное освещение на здоровье работающего человека.
6. «Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах» Система требований безопасности в учебных и рабочих мастерских. Ответственные за выполнение

техники безопасности в учебных и рабочих мастерских.

7. «Рациональный режим труда и отдыха»

8. Техника безопасности при перевозке пчелиных семей.

9. Техника безопасности при проведении лечебно-профилактических мероприятий на пасеке.

10. Меры пожарной безопасности на пасеке.

11. Оказание первой помощи при несчастных случаях.

12. Оказание первой помощи при укусах ядовитых змей.

13. Оказание первой помощи при обнаружении клеща на теле.

14. Меры безопасности в пчеловодстве.

15. Анафилактический шок. Его стадии. Первая помощь при анафилактическом шоке.

7.4. Оценочные средств для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация

Форма аттестации	Знания	Умения	Практический опыт (владеть)	Личные качества обучающегося	Примеры оценочных средств
экзамен	Контроль знания базовых положений в области охраны труда	Оценка умения понимать специальную терминологию	Оценка навыков логического сопоставления и характеристики объектов	Оценка способности грамотно и четко излагать материал.	Вопросы к экзамену
		Оценка умения использовать законы и гос. документы в области профессиональной деятельности	Оценка навыков мышления при решении задач в области профессиональной деятельности	Оценка способности грамотно и четко излагать ход действий в области профессиональной деятельности и аргументировать результаты	Вопросы к экзамену

7.4.1. Примерные вопросы для проведения промежуточной аттестации (экзамен)

1. Что такое охрана труда и для чего она предназначена.
2. Какое значение имеет охрана труда в жизнедеятельности рабочих.
3. Виды стандартов охраны труда.
4. Инструктаж по охране труда.
5. Виды инструктажей по технике безопасности.
6. Инструктаж для работы на пасеке.
7. Что такое гигиена труда. Для чего необходимо соблюдать правила гигиены труда.
8. Последствия, связанные с несоблюдением правил гигиены труда.
9. Что такое режим. Для чего необходимо соблюдать режим труда и отдыха.
10. Что такое утомляемость.
11. Режим рабочего дня.
12. Болезни, связанные с несоблюдением рабочего дня.
13. Производственная санитария и ее задачи.
14. Санитарно-гигиенические нормы в отрасли производства.
15. Для чего необходимо проветривать рабочие помещения. Болезни, связанные с застоем воздуха в помещении.
16. Как влияет неправильное освещение на здоровье работающего человека.
17. Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах.
18. Система требований безопасности в учебных и рабочих мастерских.
19. Ответственные за выполнение техники безопасности в учебных и рабочих мастерских.
20. Причины травматизма и мероприятия по предотвращению несчастных случаев.
21. Виды травм. Что такое травма.
22. Ответственные за соблюдение техники безопасности и предотвращение несчастных случаев, влекущих получение травм.
23. Первая помощь при получении травм.
24. Основные правила электробезопасности, их соблюдение.
25. Защита работников отрасли от биологических рисков.
26. Понятие риск. Виды рисков. С чем связаны биологические риски.
27. Пожарная безопасности.
28. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.
29. Первая медицинская помощь при ожоге. Виды средств пожаротушения.
30. Безопасности труда при работе на пасеке.
31. Правила обращения с пчелами.
32. Где находятся средства пожаротушения на пасеке.
33. Препараты, которые должны находиться в аптечке на пасеке при укусах пчел и других ситуациях.
34. Охрана окружающей среды. Понятие окружающей среды.
35. Характеристика загрязнений окружающей среды и мероприятия по борьбе с ними.
36. Виды отходов на пасеке, их воздействие на окружающую среду.

8. ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ-ИНВАЛИДОВ И СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Порядок студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями определен Положением КубГУ «Об обучении студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья».

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены образовательные технологии, учитывающие особенности и состояние здоровья таких лиц.

9. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Не предусмотрено.

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу учебной дисциплины
ОП.11 Охрана труда для специальности
35.02.13 Пчеловодство (базовая подготовка)

В рабочей программе отражена цель изучения дисциплины ОП.11 Охрана труда. Рабочая программа соответствует требованиям ФГОС СПО по данной специальности и современному уровню, и тенденциям развития отрасли пчеловодства.

Рабочая программа содержит следующие разделы: паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структура и содержание учебной дисциплины; условия реализации программы учебной дисциплины; контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Количество часов учебной дисциплины целесообразно распределено по трудоемкости и видам занятий.

В рабочей программе указаны требования к материально-техническому обеспечению дисциплины. Учебно-методическое и информационное обеспечение содержит перечень основной и дополнительной литературы, программного обеспечения и Интернет-ресурсы.

В рабочей программе отражены оценочные средства для текущего контроля успеваемости и аттестации по итогам освоения дисциплины.

Таким образом, рабочая программа полностью соответствует требованиям ФГОС СПО для специальности 35.02.13 «Пчеловодство» и на этом основании может быть рекомендована для использования в Институте среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

Директор,
ООО «Предприятие по пчеловодству
«Краснодарское»»



В. И. Карцев

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу учебной дисциплины
обще профессионального цикла
ОП.11 «Охрана труда»
для специальности
35.02.13 Пчеловодство (базовая подготовка)

В рабочей программе отражена цель изучения дисциплины ОП.11 «Охрана труда». Рабочая программа соответствует требованиям ФГОС СПО по данной специальности и современному уровню, и тенденциям развития отрасли пчеловодства.

Рабочая программа содержит следующие разделы: паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структура и содержание учебной дисциплины; условия реализации программы учебной дисциплины; контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Количество часов учебной дисциплины целесообразно распределено по трудоемкости и видам занятий.

В рабочей программе указаны требования к материально-техническому обеспечению дисциплины. Учебно-методическое и информационное обеспечение содержит перечень основной и дополнительной литературы, программного обеспечения и Интернет-ресурсы.

В рабочей программе отражены оценочные средства для текущего контроля успеваемости и аттестации по итогам освоения дисциплины.

Таким образом, рабочая программа полностью соответствует требованиям ФГОС СПО для специальности 35.02.13 «Пчеловодство» и на этом основании может быть рекомендована для использования в Институте среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

Рецензент:
Директор ООО «Пчелоразведенческий
комплекс «Майкопский»»



В.Н. Косарев