

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПЧЕЛОВОДСТВА»  
(ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства»)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ФГБНУ

«ФНЦ пчеловодства»

И. Шестакова

2024 года



Дополнительная профессиональная программа

(программа повышения квалификации)

«Мёд натуральный. Экспертиза качества и безопасности»

Форма обучения - очная

Срок освоения программы - 40 академических часов

Форма итоговой аттестации - зачет

Рыбное, 2024

Учебно-методический комплекс дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации составлен с учетом требований профессионального стандарта «Пчеловод», утвержденного приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. №617н.

## 1. Общие положения

1.1 Нормативно-правовое обеспечение для составления дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (далее ДПП). ДПП.- программа повышения квалификации «Мёд натуральный. Экспертиза качества и безопасности», реализуемая ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства» представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных с учетом требований рынка труда на основе законодательных и нормативных актов Министерства образования и науки РФ, Всероссийского научно-исследовательского института классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ВНИИКИ) Госстандарта России.

Регламентирует цели, планируемые результаты обучения, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки слушателей по данной программе и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочую программу, ресурсное обеспечение и оценку качества подготовки слушателей, а также методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

Нормативно-правовую базу разработки ДПП «Мёд натуральный. Экспертиза качества и безопасности» составляют:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
3. Приказ Минобрнауки России от 01.10.2013 года № 1100 «Об утверждении образцов и описаний документов о высшем образовании и о квалификации и приложений к ним».
4. Приказ Минобрнауки России от 24.09.2013 года № 1059 «Об утверждении Порядка формирования перечней профессий, специальностей и направлений подготовки».
5. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов утвержденные Министерством образования и науки РФ 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05 вн.
6. Методические рекомендации по организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ от 30.03.2015 г № АК-821/06.
7. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕКТС), 2014, Выпуск №70 ЕКТС, раздел ЕКТС «Работы и профессии рабочих в животноводстве».
8. Общероссийский классификатор занятий (ОК 010-2014 (МСКЗ-08)) Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, дата введения 01.07 2015 г..
9. Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 617Н «Об утверждении профессионального стандарта «Пчеловод».
10. Приказ Минобрнауки России от 7 мая 2014 г. № 462 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.13 Пчеловодство».

11. Приказ Минобрнауки России от 15 ноября 2013 г. № 1244 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499».
12. Уставом и локальными нормативными актами ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства».

#### 1.2. Формы освоения ДПП.

Форма обучения - очная.

#### 1.3. Нормативный срок освоения ДПП.

Трудоемкость обучения по данной программе - 40 академических часов.

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимые для освоения программы.

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

#### 1.5 Область профессиональной деятельности слушателей

Организация и выполнение работ по определению качества мёда натурального на основе экспериментальных исследований по основным показателям.

#### 1.6 Объекты профессиональной деятельности слушателей:

- мёд натуральный:

#### 1.7 Виды профессиональной деятельности слушателей:

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

## 2. Цель повышения квалификации

Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации «Мёд натуральный. Экспертиза качества и безопасности» направлена на совершенствование и (или) получения новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и (или) повышения профессионального уровня в области пчеловодства, при определении качества мёда натурального.

ПК 1.5. Обеспечить производство меда, воска и другой продукции пчеловодства;

ПК 4.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг исполнителями

Программа является преемственной к образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 35.02.13 Пчеловодство.

### 3. Планируемые результаты обучения

Профессиональные компетенции		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК 1.5.	Обеспечить производство меда, воска и другой продукции пчеловодства.	технология получения мёда натурального, оборудование для откачивания меда и его обработки, классификацию сортов меда, состав меда, свойства меда;	Ориентироваться в основных показателях качества мёда натурального, в составе, ботаническом происхождении.	хранения и переработки меда и других продуктов пчеловодства без потери качества продукта.
ПК 4.3.	Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг исполнителями	органолептические методы исследования меда; физико-химические методы исследования меда; ветеринарно-санитарные требования по меду стран-импортеров	проводить органолептические методы исследования меда; определять массовую долю воды в меде; определять диастазную активность; определять массовую долю гидроксиметилфурфурала в меде спектрофотометрическим методом; определять общую кислотность меда; определять редуцирующие сахара в меде; определять массовую долю сахарозы в меде. определять падевый мед.	определения основных показателей мёда натурального; методиками проведения испытаний.

Результатом освоения дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации «Мёд натуральный. Экспертиза качества и безопасности» является получение новой компетенции - необходимой для профессиональной деятельности и выдача удостоверения о повышении квалификации.