

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО РГАТУ

Н.В. Бышов

« 22 » января 2020 года

Дополнительная профессиональная программа  
(программа повышения квалификации)

Пыльцевой анализ мёда, мелиссопалинология  
(наименование программы)

Форма обучения – заочная  
(очная, заочная, очно-заочная)

Срок освоения программы – 72 академических часов

Форма итоговой аттестации – зачет

Рязань, 2020 г.

Учебно-методический комплекс дополнительной образовательной программы составлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.13 Пчеловодство, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации 07.05.2014 N 462, профессионального стандарта «Пчеловод», утвержденного приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 617 н

Разработчик: к.с.-х.н.,



Редькова Л.А.

к.с.-х.н., доцент



Шашурина Е.А.

Учебно-методический комплекс программы рассмотрен и утвержден на расширенном заседании Академии пчеловодства и современной биотехнологии «09» января 2020 г., протокол № 1

Директор академии пчеловодства

и современной биотехнологии



Нефедова С. А.

## 1. Общие положения

### 1.1 Нормативно-правовое обеспечение для составления ДПП

Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации «Пыльцевой анализ мёда, мелиссопалинология», реализуемая академией пчеловодства и современных биотехнологий структурным подразделением – ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных вузом 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, рабочие программы дисциплин, ресурсное обеспечение и оценку качества подготовки слушателей, а также методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

Дополнительная профессиональная программа (далее ДПП) повышения квалификации «Пыльцевой анализ мёда, мелиссопалинология» реализуется в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказом Минобрнауки России от 01.10.2013 года № 1100 «Об утверждении образцов и описаний документов о высшем образовании и о квалификации и приложений к ним»;
- приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 года № 1059 «Об утверждении Порядка формирования перечней профессий, специальностей и направлений подготовки»;
- Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ;
- Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- "Квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих" (утв. Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 № 37);
- Постановлением Госстандарта РФ от 26.12.1994 № 367 "О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94" (вместе с "ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей

служащих и тарифных разрядов");

- Письмом Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06 "О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей";

- Приказом Министерства труда и социальной защиты населения РФ от 31 октября 2014 г. об утверждении профессионального стандарта "Микробиолог" № 865н;

- Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов № ДЛ-1/05вн;

- Методическими рекомендациями по организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ от 30.03.2015 г №АК-820/06;

- Уставом и локальными нормативными актами федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева».

Образовательная программа дополнительной профессиональной программы разработана на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.13 Пчеловодство, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации 07.05.2014 N 462;

- профессионального стандарта «Пчеловод», утвержденного приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 617 н;

- с учетом потребностей заказчика, по инициативе которого осуществляется дополнительное профессиональное образование.

## 1.2. Формы освоения ДПП

Дополнительная профессиональная программа реализуется в заочной форме

## 1.3. Нормативный срок освоения ДПП

Нормативный срок освоения составляет 72 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; лица, получающие средне профессиональное и (или) высшее образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

## 1.5. Область профессиональной деятельности слушателей.

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

1.6. Объекты профессиональной деятельности слушателей:

- технологии получения и переработки продукции пчеловодства;

1.7. Виды профессиональной деятельности слушателей:

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

## **2. Цель повышения квалификации**

Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций ПК 4.1. необходимых для профессиональной деятельности в области пчеловодства на крупных и средних пасеках по производству и переработке продукции пчеловодства.

*Основная цель вида профессиональной деятельности* организация технологического процесса разведения, содержания и использования пчелиных семей в целях производства меда и других продуктов пчеловодства (воск, прополис, маточное молочко, цветочная пыльца-обножка, перга, пчелиный яд)

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

### 3. Планируемые результаты обучения

Процесс изучения программы направлен на совершенствование следующих компетенций:

Компетенция		Знать	Уметь	Иметь навыки (владеть)
Индекс	Формулировка			
ПК 4.1.	Планировать основные показатели производства продукции и оказания услуг в области пчеловодства	Задачи стандартизации, ее экономическую эффективность; формы подтверждения качества	Применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов; оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой	Методами планирования основных показателей производства продукции и оказания услуг в области пчеловодства

Результатом освоения дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «Пыльцевой анализ мёда, мелиссопалинология» является совершенствование компетенции – необходимой для профессиональной деятельности и выдача удостоверения о повышении квалификации.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТА  
ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

Академия пчеловодства и современных биотехнологий  
(структурное подразделение разработчик ДПП)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по развитию и качеству  
образовательного процесса  
ФГБОУ ВО РГАТУ



И.Г. Шашкова  
«22» января 2020 года

Учебный план

по дополнительной профессиональной программе  
программе повышения квалификации

Пыльцевой анализ мёда, мелиссопалинология

№ п/п	Наименование Дисциплин (модулей)	Всего академических часов
1.	Пыльца ее значение и морфология	20
2.	Мелиссопалинология	51
	<i>Итоговая аттестация (зачет)</i>	1
	<i>Общая трудоемкость</i>	72

Матрица соотнесения дисциплин учебного плана программы  
и формируемых в них компетенций

№ п/п	Наименование дисциплин/разделов/ тем	Всего ак. часов	Компетенци и
1.	Пыльца её значение и морфология	20	ПК4.1.
2.	Мелиссопалинология	51	ПК4.1.
	<i>Итоговая аттестация (зачет)</i>	1	
	<i>Общая трудоемкость, ак. час.</i>	72	



## Календарный учебный график

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Виды учебной нагрузки	Период обучения (дни)												Всего часов
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Пыльца её значение и морфология	Аудиторные занятия													
	Самостоятельная работа	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			20
Мелиссопалитология	Аудиторные занятия													
	Самостоятельная работа	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	1	51
Итоговая аттестация (зачет)													3-1	1
<i>Общая трудоемкость, ак. час.</i>		8	8	8	8	8	8	8	4	4	4	2	1	72