

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)

Разведение, содержание пчелиных семей, пчелоинвентарь и оборудование
(наименование программы)

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

Срок освоения программы – 72 академических часа

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.

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

Разработчик: к.с.-х.н.,



Редькова Л.А.

Учебно-методический комплекс программы обсужден 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 «Разведение, содержание пчелиных семей, пчелоинвентарь и оборудование», 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.

Нормативно-правовую базу разработки образовательной программы повышения квалификации «Разведение, содержание пчелиных семей, пчелоинвентарь и оборудование» 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 24.09.2015 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. № ОЛ-1/05 вн.
6. Методические рекомендации по организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ от 30.03.2015 г № АК-820/06

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)) Минтруда и социальной защиты Российской Федерации, федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, дата введения 7 января 2015 г.;
9. Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 617 н «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 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева».

1.2. Формы освоения ДПП

Дополнительная профессиональная программа реализуется в заочной форме

1.3. Нормативный срок освоения ДПП

Нормативный срок освоения составляет 72 академических часа.

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 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 обеспечению продуктивной жизнедеятельности пчелиной семьи, получению и переработке продукции

пчеловодства.

1.6. Объекты профессиональной деятельности слушателей:

- пчелиные семьи;
- технологии содержания и разведения пчелиных семей;
- технологии получения и переработки продукции пчеловодства;
- инвентарь и оборудование пчеловодства;
- процессы управления в пчеловодстве;
- первичные трудовые коллективы.
-

1.7. Виды профессиональной деятельности слушателей:

- Содержание пчел, производство и переработка меда, воска и другой продукции пчеловодства;
- Управление работами по производству продукции и деятельностью по оказанию услуг в области пчеловодства.

2. Цель повышения квалификации

Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций ПК 1.1., 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 Пчеловодств

3. Планируемые результаты обучения

Процесс изучения программы направлен на формирование следующих компетенций:


| Компетенция | | Знать | Уметь | Иметь навыки (владеть) |
|-------------|--|--|--|--|
| Индекс | Формулировка | | | |
| ПК1.1. | Обеспечивать условия для продуктивной жизнедеятельности и пчелиных семей | Правила осмотра пчелиных семей; порядок выполнения весенних, летних, осенних и зимних работ на пасеке; основы пакетного пчеловодства; технологии промышленного пчеловодства | Различать виды пищи пчел, ячеек, возраст сот; осуществлять подкормку, сборку гнезд на зимовку и обеспечение ухода за пчелами зимой; Проводить выставку пчел из зимовника и весеннюю ревизию пчелиных семей; Формировать новые пчелиные семьи, отводки и пакеты пчел для пересылки | Владеть приемами круглогодичного содержания и разведения пчелиных семей; Формирование новых пчелиных семей. |

Результатом освоения дополнительной профессиональной программы – программы повышения квалификации «Разведение, содержание пчелиных семей, пчелоинвентарь и оборудование» 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

Разведение, содержание пчелиных семей, пчелоинвентарь и оборудование

| № п/п | Наименование Дисциплин (модулей) | Всего академических часов |
|----------|--|---------------------------|
| 1 | Разведение и содержание пчелиных семей | 48 |
| 2 | Пчелоинвентарь и оборудование | 23 |
| | <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 | Разведение и содержание пчелиных семей | 48 | ПК1.1. |
| 2 | Пчелоинвентарь и оборудование | 23 | ПК 1.1. |
| | <i>Итоговая аттестация (зачет)</i> | 1 | |
| | <i>Общая трудоемкость, ак. час.</i> | 72 | |

5. Календарный учебный график

6. Организационно-педагогические условия

6.1. Учебно-методическое обеспечение программы

- Основная литература

1. Пчеловодство. [Текст] /Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев, Масленникова, Р.Б. Козин. – СПб,: Издательство «Лань», 2010. – 448 с.

2. Рожков, К.А. Медоносная пчела: содержание, кормление и уход [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.А. Рожков, С.Н. Хохрин, А.Ф. Кузнецов. - СПб. : Лань, 2014. - 432 с. - ЭБС «Лань».

- Дополнительная литература

3.Козин, Р.Б. Практикум по пчеловодству [Текст] / Р.Б. Козин, В.И. Лебедев, Н.В. Иренкова: Уч. пособие. 2-е изд. – СПб,: Издательство «Лань», 2005. – 224с.

4.Пчеловодство [Электронный ресурс] : учеб. /Р. Б. Козин и др. – СПб. : Лань, 2010. – 448 с. — ЭБС «Лань».

5.Пчеловодство: [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. – Ростов н/Д. : Феникс, 2013. – ЭБС «БиблиоРоссика».

6.Кривцов, Н.И. Пчеловодство. [Текст] /Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев, Г.М. Туников - М: Колос, 2007.-400с.

7.Кривцов, Н.И. Получение и использование продуктов пчеловодства [Текст] / Н.И. Кривцов, В.И Лебедев.- М.: Нива России.- 1993.- 285 с.

8.Туников Г.М., Научно обоснованная технология безотходной зимовки пчелиных семей [Текст] / Г.М. Туников, В.И. Лебедев, А.И. Торопцев.- Рязань, 1996.- 68 с.

- Периодические издания

1. Пчеловодство : массово-производственный российский журн. о пчеловодстве / учредители: ООО «Редакция журнала «Пчеловодство». – 1921. – М., 2015 - . – 10 раз в год. – ISSN 0369-8629. - Коллективное пчеловодное дело (до 1931 года).

2. Пчелы плюс : журн. о пчеловодстве / учредители : Некоммерческая организация «Фонд развития пчеловодства», Российский национальный союз. - 2009 - . – М., 2015 - . - Ежемесяч. – ISSN 2304-2044.

3. Зоотехния : науч. журн. / учредитель и изд. : Акционерная некоммерческая организация Редакция журнала Зоотехния. – 1828 - . – М. , 2015 - . – Ежемесяч. - ISSN 0235-2478.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Издательство «Лань» - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.

3. Электронная библиотека «БиблиоРоссика» - Режим доступа:

4. Электронная библиотека РГАТУ - Режим доступа: [http:// bibl.rgatu.ru/web](http://bibl.rgatu.ru/web).

- Методические указания

1. Разведение, содержание пчелиных семей, пчелоинвентарь и оборудование. Методические указания к самостоятельным работам [Текст] / Л.А. Редькова. – Издательство учебной литературы и учебно-методических пособий ФГБОУ ВО РГАТУ, 2020.

Информационные справочные и поисковые системы:

1. <http://www.yandex.ru> Яндекс
2. <http://www.google.ru> Гугл
3. <http://www.rambler.ru> Рамблер

6.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Самостоятельная работа проходит на платформе Moodle на сайте университета

— Перечень специализированного оборудования (в соответствии с паспортом аудиторий)

Для контроля самостоятельной работы

Компьютерный класс

| Наименование оборудования | Марка | шт. |
|---|---------------------|-----|
| Персональный компьютер с подключением к локальной сети с выходом в Internet | DEPO | 15 |
| Стационарный экран с приводом | ProScreen | 1 |
| Мультимедийный проектор | Toshiba TLP-XC 2000 | 1 |

Читальный зал 4 корпуса

| Название оборудования | Марка | шт. |
|------------------------|-------|------|
| Персональный компьютер | LG | 3 |
| Сеть интернет | | есть |

4.3. Перечень информационных технологий (лицензионное программное обеспечение, информационно-справочные системы)

| Название ПО | № лицензии | Количество мест |
|---|--------------------------------------|-----------------|
| Office 365 для образования E1 (преподавательский) | 70dac036-3972-4f17-8b2c-626c8be57420 | без ограничений |
| 7-Zip | свободно распространяемая | без ограничений |
| MozillaFirefox | свободно распространяемая | без ограничений |
| Opera | свободно распространяемая | без ограничений |
| GoogleChrome | свободно распространяемая | без ограничений |
| Thunderbird | свободно распространяемая | без ограничений |
| AdobeAcrobatReader | свободно распространяемая | без ограничений |

6.3. Кадровое обеспечение

| № | ФИО преподавателя, реализующего программу | Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору) | Должность, ученая степень, ученое звание | Перечень читаемых разделов | Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации | Сведения о дополнительном профессиональном образовании | Стаж практической работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием периода работы и должности |
|---|---|---|--|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Редькова Л.А. | штатный | доцент академии пчеловодства и современных биотехнологий ФГБОУ ВО РГАТУ, кандидат сельскохозяйственных наук, КТ № 055225 от 12 марта 1999 г. | Разведение, содержание пчелиных семей и оборудование | Высшее Рязанский сельскохозяйственный институт имени профессора П.А.Костычева, 1986, специальность зоотехния, квалификация зооинженер диплом МБ №347424, выдан 28.03.1986 года | Повышение квалификации по программе "Биотехнологические и ветеринарные основы рыбоводства и пчеловодства" № 6224033005 38 от 02.06.2017; | 33 года |

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

| № п/п | дата | фамилия, имя, отчество | подпись |
|----------|------|------------------------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |