

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Управление дополнительного профессионального образования

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
для подготовки к зачету

по курсу повышения квалификации

«Пчеловодство»

Челябинск
2018

Методические указания предназначены для самостоятельной работы слушателя, при обучении на курсе повышения квалификации «Пчеловодство» Представлены виды самостоятельной работы, их содержание и объем, тематика, список литературных источников.

1. ПОДГОТОВКА К ЗАЧЕТУ

Зачет является формой оценки качества освоения слушателем ДПП. По результатам зачета слушателю выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

Зачет проводится по окончании чтения лекций и выполнения практических занятий. Зачетным является последнее занятие по ДПП. Зачет принимается преподавателями, проводившими практические занятия, или читающими лекции по ДПП.

Формы проведения зачетов (устный опрос по билетам, письменная работа, тестирование и др.) описываются в рабочей программе и доводятся до сведения слушателей в начале обучения.

Для проведения зачета ведущий преподаватель накануне получает в Управлении ДПО ведомость, которая возвращается Управление ДПО после окончания мероприятия в день проведения зачета или утром следующего дня.

Во время зачета слушатели могут пользоваться с разрешения ведущего преподавателя справочной и нормативной литературой, другими пособиями и техническими средствами.

Время подготовки ответа в устной форме при сдаче зачета должно составлять не менее 20 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа - не более 10 минут.

Преподавателю предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы.

Качественная оценка «зачтено», внесенная и зачетную ведомость, является результатом успешного усвоения учебного материала.

Если слушатель не явился на зачет или отказался от прохождения аттестации в связи с неподготовленностью, то в зачетную ведомость ему выставляется оценка «не зачтено».

Нарушение дисциплины, списывание, использование обучающимися неразрешенных печатных и рукописных материалов, мобильных телефонов, коммуникаторов, планшетных компьютеров, ноутбуков и других видов личной коммуникационной и компьютерной техники во время зачета запрещено. В случае нарушения этого требования преподаватель обязан удалить слушателя из аудитории и проставить ему в ведомости оценку «не зачтено».

Слушателям, не сдавшим зачет в установленные сроки по уважительной причине, индивидуальные сроки проведения зачета определяются приказом ректора Университета.

Шкала и критерии оценивания ответа слушателя представлены в таблице.

| Шкала | Критерии оценивания |
|------------------|--|
| Оценка «зачтено» | Слушатель показал знания основных положений программы, умение решать конкретные практические задачи, предусмотренные программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценивать полученные результаты расчетов и эксперимента. |
| Оценка «не за- | При ответе слушателя выявились существенные пробелы в знаниях основных положений программы, неумение с помощью преподава- |

| | |
|--------|--|
| чтено» | теля получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины |
|--------|--|

2. ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Значение и история развития пчеловодства в России.
 2. Состояние пчеловодства в России и за рубежом.
 3. Состав пчелиной семьи.
 4. Особенности внешнего строения рабочей пчелы, матки и трутня
 5. Пища и пищеварение медоносной пчелы.
 6. Кровеносная система пчел.
 7. Дыхательная система и газообмен.
 8. Половая система матки и трутня.
 9. Размножение пчел.
 10. Роение.
 11. Развитие пчелы-работницы, матки, трутня.
 12. Гнездо пчелиной семьи.
 13. Жизнедеятельность пчелиной семьи в течение года.
 14. Виды ульев, их устройство.
 15. Инвентарь и оборудование, применяемое при уходе за пчелами.
 16. Весенние работы на пасеке
 17. Подготовка к зимовке и уход за пчелами зимой.
 18. Заразные болезни пчел.
 19. Незаразные болезни пчел.
 20. Паразиты и хищники пчел.
 21. Опыление энтомофильных культур пчелами.
 22. Типы медоносных угодий.
 23. Пути улучшения медоносной базы.
 24. Классификация меда
 25. Химические и физические свойства меда.
 26. Откачка и переработка меда.
 27. Восковая продуктивность пчел.
 28. Цветочная пыльца.
 29. Маточное молочко.
 30. Прополис.
 31. Пчелиный яд.
 32. Породы пчел.
 33. Методы оценки племенных семей.
 34. Методы разведения в пчеловодстве.
 35. Массовая селекция пчел.
 36. Вывод трутней и маток.
 37. Пакетное пчеловодство.
- Типы пчеловодческих хозяйств..

3. СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Правоведение: учебник / С.С. Маилян, Н.Д. Эриашвили, А.М. Артемьев и др. ; под ред. С.С. Маилян, Н.И. Косякова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01655-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116647>.

2. Мухаев, Р.Т. Правоведение: учебник / Р.Т. Мухаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 416 с. - ISBN 978-5-238-00925-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116646>

3. Правоведение: учебник / С.С. Маилян, Н.Д. Эриашвили, А.М. Артемьев и др. ; под ред. С.С. Маилян, Н.И. Косякова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01655-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116647>.

4. Мухаев, Р.Т. Правоведение: учебник / Р.Т. Мухаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 416 с. - ISBN 978-5-238-00925-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116646>