

## Аннотация по производственной практике (по профилю специальности)

Курс 2, 3, 4 Семестр 4, 6, 7

**Цель производственной практики (по профилю специальности):** закрепление теоретических знаний, полученных в ходе изучения общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов специальности Пчеловодство, ознакомление с видами работ на пасеке и приобретение необходимых навыков в содержании и разведении пчёл, опыления медоносными пчёлами сельскохозяйственных культур, получении продуктов пчеловодства, ветеринарно-санитарных мероприятиях на пасеке.

### Место производственной практики (по профилю специальности) в структуре ППССЗ:

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.13 Пчеловодство. В части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) специальности:

ПМ.01 Содержание пчёл, производство и переработка меда, воска и другой продукции пчеловодства.

ПМ.02 Селекция и разведение пчёл

ПМ.03 Опыление энтомофильных растений (в том числе культур защищенного грунта)

ПМ.04 Управление структурным подразделением организации (предприятия) и малым предприятием

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

### Требования к результатам практики:

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен обладать компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ПК 1.1	Обеспечивать условия для продуктивной жизнедеятельности пчелиных семей.
ПК 1.2	Обеспечивать сохранность пчел в зимний период.
ПК 1.3	Обеспечивать круглогодичную жизнедеятельность пчелиных семей в тепличных хозяйствах с учетом технологии возделывания культур защищенного грунта.
ПК 1.4	Выполнять ветеринарные назначения, участвовать в разработке профилактических и лечебных мероприятий.
ПК 1.5	Обеспечивать производство меда, воска и другой продукции пчеловодства.
ПК 1.6	Использовать методы промышленного разведения пчел.
ПК 2.1	Осуществлять контроль работы нуклеусного хозяйства.
ПК 2.2	Вести племенную учетную документацию.
ПК 2.3	Организовывать вывод половозрелых особей.
ПК 2.4	Обеспечивать содержание и кормление материнских, отцовских семей и семей-воспитательниц.
ПК 2.5	Проводить селекцию пчелиных семей.
ПК 3.1	Приучать пчел к опыляемым культурам.

ПК 3.2	Использовать пчел для опыления различных сельскохозяйственных культур, в том числе в теплице.
ПК 4.1	Планировать основные показатели производства продукции и оказания услуг в области пчеловодства.
ПК 4.2	Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг исполнителями.
ПК 4.3	Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг исполнителями.
ПК 4.4	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
ПК 4.5	Изучать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области пчеловодства.
ПК 5.1	Выполнять работы по рабочей профессии Пчеловод
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательность осмотра пчелиных семей в зависимости от проводимых мероприятии (весенняя ревизия, осенняя ревизия, отбор медовых сот и т.д.);</li> <li>- основные медоносные растения;</li> <li>- законодательные и нормативные акты в области пчеловодства;</li> <li>- основных возбудителей болезней, вредителей и врагов медоносных пчёл;</li> <li>- основные ветеринарные препараты, которые используются на пасеке в борьбе с различными заболеваниями;</li> <li>- экономику, организацию труда, планирование работы, управления коллективом.</li> </ul>
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять сезонные работы на пасеке;</li> <li>- осуществлять мероприятия по рациональному обеспечению пчелиных семей естественными и искусственными кормами.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- диагностировать заразные и незаразные болезни медоносных пчёл на пасеке;</li> <li>- осуществлять планирование профилактических работ на пасеке;</li> <li>- работать с документацией пасеки (пасечный журнал, ветеринарно-санитарный паспорт и др.);</li> <li>- составлять медовый баланс пасеки;</li> <li>- осуществлять столярные работы при изготовлении и ремонте ульев.</li> </ul>
Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользования пчеловодным инвентарем и пасечным оборудованием;</li> <li>- осмотра пчелиных семей;</li> <li>- проведения ветеринарно-санитарных мероприятий на пасеке;</li> <li>- технологиями производства пчелиных пакетов и вывода плодных пчелиных маток;</li> <li>- получении продуктов пчеловодства.</li> </ul>

**Структура и содержание производственной практики (по профилю специальности):**

№	Виды выполняемых работ	Объем часов
1	2	3
<b>ПМ. 01 Содержание пчёл, производство и переработка мёда, воска и другой продукции пчеловодства</b>		
1	Пасечные постройки	6
2	Инвентарь и оборудование для распечатывания сотов и откачки мёда	6
3	Инвентарь и оборудование для переработки воскосырья и изготовление вошины	6
4	Промышленное пчеловодство	6
5	Профилактические мероприятия, проводимые на пасеке	12
6	Борьба с инвазионными болезнями на пасеке	12
7	Борьба с инфекционными болезнями на пасеке	12
8	Борьба с незаразными болезнями пчёл	12
9	Вредители пчёл и меры борьбы с ними	6
10	Мёд и его промышленная переработка	30
11	Воск и его промышленная обработка	12
12	Получение маточного молочка на пасеке	24
13	Получение на пасеке пыльцы и прополиса	12
14	Промышленная переработка продуктов пчеловодства	24
	Консультации	11
	<b>Всего</b>	<b>191</b>
<b>ПМ.02 Селекция и разведение пчёл</b>		
1	Племенная работа на пасеке	60
2	Вывод маток	60
3	Получение новых семей и пакетов пчёл	60
	Консультации	10
	<b>Всего</b>	<b>190</b>
<b>ПМ.03 Опыление энтомофильных растений (в том числе культур защищенного грунта)</b>		
1	Медоносные угодья, их использование	20
2	Оценка медопродуктивности местности	30
3	Опыление сельскохозяйственных культур пчёлами	100
4	Опыление культур защищенного грунта пчёлами	30
	Консультации	15
	<b>Всего</b>	<b>195</b>

<b>ПМ.04 Управление работами по производству продукции и деятельности по оказанию услуг в области пчеловодства</b>		
1	Организация пчеловодного хозяйства.	46
2	Формы учёта на пасеке	30
3	Повышение производительности отрасли пчеловодства	30
4	Планирование в пчеловодстве	30
5	Оплата труда в пчеловодстве	44
	Консультации	16
	<b>Всего</b>	<b>196</b>
<b>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>		
1	Подготовка к пчеловодному сезону	20
2	Ремонт и изготовление ульев и пасечных принадлежностей	40
3	Весенние работы на пасеке	30
4	Содержание пчёл в ульях разных конструкции	30
5	Подготовка пчелиных семей к медосбору. Использование медосбора.	60
	Консультации	5
	<b>Всего</b>	<b>185</b>

**Вид аттестации:** дифференцированный зачёт

Автор Морева Л.Я.  
Козуб М.А.