



**8 Календарно-тематический план**

№ недели	Модуль	Темы лекций	Часы	Темы практических занятий	Часы	Темы лабораторных занятий	Часы	Темы СРОП (гр)	Часы
1	Модуль 1 Общие сведения о вредных насекомых и система мер по защите	Предмет и задачи с.-х. энтомологии. Систематические. группы вредителей с.-х. культур		Морфология и анатомия	1	Общий план наружного строения тела насекомых	2		
2		Методы регулирования численности вредителей с.-х. культур		Биология, физиология и экология насекомых	1	Типы повреждений растений вредителями	2		
3		Многоядные вредители и система защиты от них		Мероприятия по контролю численности многоядных вредителей полевых культур	1	Определение многоядных вредителей сельскохозяйственных культур	2	Составление фенологического календаря	1
4		Вредители зерновых злаковых культур и меры борьбы		Мероприятия по контролю численности вредителей зерновых злаковых культур	1	Определение вредители зерновых злаковых культур	2		
5		Вредители многолетних злаковых трав и система мер по защите		Мероприятия по контролю численности вредителей многолетних злаковых трав	1	Вредители многолетних злаковых трав	2		
6		Вредители зерновых и кормовых бобовых культур и система мер по защите		Мероприятия по контролю численности вредителей зерновых и кормовых бобовых культур	1	Вредители зерновых и кормовых бобовых культур	2	Экономические пороги вредоносности (ЭПВ) многоядных вредителей с.-х. культур	1
7		Вредители технических культур и защитные мероприятия		Мероприятия по контролю численности вредителей технических культур	1	Вредители подсолнечника	2		
8		Вредители картофеля и система мер по защите		Мероприятия по контролю численности вредителей картофеля	1	Вредители картофеля	2		
9	Модуль 2 Фаунистические комплексы вредителей основных сельскохозяйственных культур и системы борьбы с ними	Вредители крестоцветных овощных и масличных культур и система мер по защите		Мероприятия по контролю численности вредителей крестоцветных масличных культур	1	Вредители рапса и других масличных крестоцветных культур. Вредители капусты	2	ЭПВ вредителей злаковых. Бобовых, технических, овощных, плодовых и ягодных культур	1
10		Вредители тыквенных культур и меры борьбы с ними		Мероприятия по контролю численности вредителей овощных крестоцветных культур	1	Вредители огурца	2		
11		Вредители овощных зонтичных и лилейных культур и система мер по защите		Мероприятия по контролю численности вредителей овощных зонтичных и лилейных культур	1	Вредители моркови, лука и чеснока	2		
12		Вредители овощных культур защищенного грунта и система мер по защите		Мероприятия по контролю численности вредителей овощных культур защищенного грунта	1	Вредители овощных культур защищенного грунта	2	Карантинные вредители	1
13		Вредители плодовых культур и система мер по защите		Мероприятия по контролю численности вредителей плодовых культур	1	Вредители яблони, груши, сливы, вишни	2		
14		Вредители ягодных культу и система мер по защите		Мероприятия по контролю численности вредителей ягодных культур	1	Вредители ягодных культу	2		
15		Вредители зерна и продуктов. Мероприятия по защите		Вредители зерна и других сельскохозяйственных продуктов при хранении	1	Вредители зерна и продуктов при хранении	2	Агробиологический мониторинг. Прогноз развития вредителей с.-х. культур	1
		<b>Итого часов</b>	<b>15</b>		<b>15</b>		<b>30</b>		<b>5</b>

### 9 График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Виды контроля	Форма контроля	Баллы	Недели														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ТК	Выполнение лаб. и практических работ	100		*			*						*				
	Тестовый опрос	100			*												
	Глоссарий	100						*						*			
	Реферат	100							*						*		
РК	Тестовый опрос	100								*							
	Тестовый опрос	100														*	
ИК	Экзамен устный	100															

**Примечание 1.** Обучающийся, набравший по итогам семестра не менее 50% максимального семестрового рейтинга, допускается к сдаче экзамена. Для получения положительной оценки необходимо на экзамене набрать не менее 50% максимального итогового рейтинга.

**Примечание 2.** При наличии пропусков лабораторных, практических занятий по уважительной причине действует система отработок через выполнение и защиту работ по пропущенным занятиям.

#### Критерии оценки

Традиционная оценка	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Баллы (max = 100 баллов))	90-100	75-89	50-74	0-49

\*\*Все учебные достижения обучающегося оцениваются по 100 балльной шкале за каждое выполненное задание (ответ на занятиях, сдача домашнего задания, выполнение контрольной работы и др.), окончательный итог по аттестации подводится расчетом среднеарифметической суммы всех оценок по видам работы.

#### Таблица перевода оценок балльно-рейтинговой буквенной системы в оценки по ECTS

Оценка по букв. системе	A	A-	B+	B	B-	C+	C	C-	D+	D	F
%-ное содержание	95-100	90-94	85-89	80-84	75-79	70-74	65-69	60-64	55-59	50-54	0-49
Оценка по традиц. системе	Отлично		Хор	Хорошо		Удовл	Удовл			Удовл	Неудов л
Оценка по ECTS	A		B	C			D			E	FX, F

## 10 Задания на СРО

№ п/п	Тема, задание, виды работ	Количество часов	Литература	Форма отчетности	Сроки сдачи, неделя
1	Систематические. группы вредителей с.-х. культур. Морфология и анатомия. Биология, физиология и экология насекомых. Типы повреждений растений вредителями. Методы регулирования численности вредителей с.-х. культур	3	1,2,3,4,5,6,7,9,10	гlossарий	6
2	Многоядные вредители, вредители зерновых злаковых, зерновых и кормовых бобовых, технических культур и система защиты от них	3	1,2,3,4,5,6,7,9,10	реферат	7
3	Общие сведения о вредных насекомых и система мер по защите. Многоядные вредители, вредители зерновых злаковых, зерновых и кормовых бобовых, технических культур и система защиты от них	3	1,2,3,4,5,6,7,9,10	РК	8
4	Составление фенологического календаря. Экономические пороги вредоносности (ЭПВ) вредителей с.-х. культур. Карантинные вредители. Агробиологический мониторинг. Прогноз развития вредителей с.-х. культур	3	1,2,3,4,5,6,7,9,10	гlossарий	12
5	Вредители крестоцветных масличных культур. Вредители овощных крестоцветных культур. Вредители овощных зонтичных и лилейных культур. Вредители плодовых культур. Защитные мероприятия. Вредители овощных культур защищенного грунта и система мер по защите	3	101,2,3,4,5,6,7,8,9,10	реферат	13
6	Фаунистические комплексы вредителей основных сельскохозяйственных культур и системы борьбы с ними	3	1,2,3,4,5,6,7,9,10	РК	14
<b>Другие виды работ по СРО</b>					
1	Подготовка к лекционным занятиям (0,5 ч. х кол-во зан.)	7,5			
2	Подготовка к практическим занятиям (0,5 ч. х кол-во зан.)	7,5			
3	Подготовка к лабораторным занятиям (1 ч. х кол-во зан.)	15			
4	Подготовка к текущим контрольным мероприятиям (1ч. х вид контроля)	8			
5	Подготовка к рубежному контролю (2 ч. х 1РК)	4			
	<b>Итого часов по СРО</b>	60			

Программа составлена Шиловой Н.И., преподавателем, ст. преподавателем, кафедры агрономия

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 2016 г.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры агрономии  
протокол от \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 2016 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой

П. Касьянов