

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АРМАВИРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УР
Н.М. Михальцова
«01» июля 2019 г.

Календарно-тематический план

на 2019/2020 учебный год

для специальности 33.02.01 Фармация

группы _____

по учебной дисциплине ОУД.18 Экология

Преподаватель Сиракян Р.Х.

Количество часов по учебному плану 36 часов.

Составлен в соответствии с рабочей программой, утверждённой от «30» августа 2019 г.

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии естественнонаучных и математических дисциплин

Протокол № 10 от «20» мая 2019 г.

Председатель цикловой комиссии естественнонаучных и математических дисциплин Л.Л.Ишханян

Распределение учебного времени по дисциплине ОУД.18 Экология

Курс	Семестр	Максимальная учебная нагрузка (ч)	Внеаудиторная самостоятельная работа (ч)	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (ч)	в том числе:				Количество контрольных, оценочных и др. работ, для которых необходимы КОС (ед.)	Форма промежуточной аттестации
					Теория (ч)	Лабораторные работы (ч)	Практические занятия (ч)	Курсовые (ч)		
1	1	54	18	36	-	-	4	-	1	Дифференцированный зачёт

Всего часов по дисциплине 54 часа

№ занятия	Наименование разделов, тем в соответствии с РП	Количество часов	Вид учебного занятия в соответствии с ППСЗ (лекция, практическое, лабораторное)	Дата проведения занятия		Домашнее задание с ссылкой на источник учебной литературы	Внеаудиторная самостоятельная работа (кол-во часов и содержание)
	Введение						
1.	Введение	2	изучение нового			конспект	1ч, Составление информационного сообщения по теме
	Раздел 1. Экология как научная дисциплина	6					
2.	Тема 1.1 Общая экология	2	изучение нового			1.Чернова Н.М., Галушин В.М., Константинов В.М. Экология с. 15 – 46	1ч, Составление информационного сообщения по теме
3.	Тема 1.2. Социальная экология	2	комбинированный урок			1.Чернова Н.М., Галушин В.М., Константинов В.М. Экология с. 171 – 192	1ч, Составление информационного сообщения по теме
4.	Тема 1.3 Прикладная экология	2	комбинированный урок			конспект	1ч, Составление сводной таблицы по теме
	Раздел 2. Среда обитания человека и экологическая безопасность	12					
5.	Тема 2.1 Среда обитания человека	2	изучение нового			Чернова Н.М., Галушин В.М., Константинов В.М. Экология с. 162 – 165	1ч, Составление информационного сообщения по теме

6.	Тема 2.2 Городская среда	2	комбинированный урок			конспект	1ч, Составление информационного сообщения по теме
7.	Тема 2.3 Экологические вопросы строительства в городе	2	комбинированный урок			конспект	1ч, Составление информационного сообщения по теме
8.	Тема 2.4 Сельская среда	2	комбинированный урок			конспект	1ч, Составление информационного сообщения по теме
9	Тема 2.5 Агроэкосистема	2	комбинированный урок			Чернова Н.М., Галушин В.М., Константинов В.М. Экология с. 129 – 136	Составление информационного сообщения по теме
10.	Тема 2.6 Жилище человека как искусственная экосистема	2	комбинированный урок			конспект	Составление информационного сообщения по теме
	Раздел 3. Концепция устойчивого развития	8					
11.	Тема 3.1. Возникновение концепции устойчивого развития	2	изучение нового			конспект	1ч, Составление информационного сообщения по теме
12.	Тема 3.2. Устойчивость и развитие	2	комбинированный урок			Чернова Н.М., Галушин В.М., Константинов В.М. Экология с. 46 – 59	1ч, Составление информационного сообщения по теме
13.	Тема 3.3. Решение экологических задач.	2	практическое занятие			Чернова Н.М., Галушин В.М., Константинов В.М. Экология с. 217 – 226	1ч, Составление информационного сообщения по теме

14.	Тема 3.4 Индекс «Живой планеты». Экологический след.	2	комбинированный урок			конспект	1ч, Составление информационного сообщения по теме
	Раздел 4. Охрана природы	8					
15.	Тема 4.1 Природоохранная деятельность.	2	изучение нового			конспект	1ч, Составление информационного сообщения по теме
16.	Тема 4.2 Природные ресурсы и их охрана	2	комбинированный урок			Чернова Н.М., Галушин В.М., Константинов В.М. Экология с. 226 – 269	1ч, Составление информационного сообщения по теме
17.	Тема 4.3 Пищевые цепи и сети в биоценозе.	2	комбинированный урок			1 Чернова Н.М., Галушин В.М., Константинов В.М. Экология с. 106 – 115, 165 – 171	1ч, Составление информационного сообщения по теме
18.	Тема 4.4 Сравнительное описание естественных природных систем и агроэкосистемы. Дифференцированный зачёт.	2	практическое занятие			конспект	1ч, Составление информационного сообщения по теме

Максимальная нагрузка: 54 часа

Обязательная нагрузка: 36 часов

Самостоятельная работа обучающегося: 18 часов

Преподаватель: _____

Список литературы

Основные источники

1. Экология. 10–11 классы: учебник / Н.М. Чернова, В.М. Галушкин, В.М. Константинов; под ред. Н.М. Черновой. - 3-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2015. – 302, [2] с. : ил.
2. Экология: учебник и практикум для СПО / Л.М. Кузнецов, А.С. Николаев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 280 с. – Серия: Профессиональное образование.
3. Экология: учебник и практикум для СПО / под ред. О.Е. Кондратьевой. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 283 с. – Серия: Профессиональное образование.
4. Экология: учеб. пособие для СПО / Л.Н. Блинов, В.В. Полякова, А.В. Семенча; под общ. ред. Л.Н. Блинова. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 209 с. – Серия: Профессиональное образование.
5. Экология: учебник и практикум для СПО / под общ. ред. А.В. Тотая, А.В. Корсакова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016, - 450 с

Дополнительные источники

1. Гигиена и экология человека: учеб. пособие / И.Г. Крымская. -Ростов н/Д : Феникс, 2016.-351с.-(Среднее медицинское образование).
2. Гигиена и экология человека: учебник/коллектив авторов; под ред. Н.А. Матвеевой. - 3-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2016.-328 с.-(Среднее профессиональное образование).
3. Гигиена и экология человека: Учебное пособие. / Л.Ю. Трушкина, А.Г. Трушкин, Л.М. Демьянова. Серия «Учебники, учебные пособия» . Ростов н/Д: Феникс , 2003-448с.
4. Биология : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / [Н.В. Чебышева, Г.Г. Гринева, Г.С. Гузикова и др.] ; под ред. академика Н.В. Чебышева. - 9-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2014 – 448 с.
5. Биология : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева; под ред. Константинова. - 8-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 320 с.

Интернет-ресурсы

1. www.ecologysite.ru (Каталог экологических сайтов).
 2. www.ecoculture.ru (Сайт экологического просвещения).
- www.ecocommunity.ru (Информационный сайт, освещающий проблемы экологии России).