

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экологические особенности Саратовского региона»

по специальности 32.05.01 – «Медико-профилактическое дело»

форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экологические особенности Саратовского региона» является овладение знаниями о Саратовском регионе, приобретение гигиенических знаний и умений по оценке влияния факторов среды обитания на здоровье человека и населения, а также принципами формирования здоровой окружающей среды, здорового образа жизни человека, формировании экологического мировоззрения санитарного врача, профилактики экологически-зависимых заболеваний, выявление причинно-следственных связей между изменением показателей здоровья населения и воздействием факторов среды обитания.

Задачами освоения дисциплины являются:

- обучение студентов важнейшим гигиеническим методам оценки состояния среды обитания человека, а также других факторов, определяющих состояние здоровья населения;
- обучение студентов диагностике состояния среды и оценке слагаемых экологической безопасности человека;
- обучение студентов анализу полученных данных, выявлению причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и факторами среды обитания человека, прогнозу динамики наблюдаемых явлений;
- ознакомление с новыми законодательными актами, нормативными материалами и оказывающими прямое и косвенное влияние на состояние окружающей среды и здоровье населения

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины (модуля, практики) компетенции

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Естественнонаучные методы познания	ОПК - 3 способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов
знать – основы экологической медицины; слагаемые экологической и гигиенической безопасности человека; показатели здоровья населения, факторы, формирующие здоровье человека;	
уметь – решать ситуационные задачи по медицинской экологии и гигиене, давать комплексную гигиеническую оценку факторам окружающей среды; ориентироваться в нормативно-правовой документации;	
владеть – методиками санитарно-гигиенической оценки различных факторов среды обитания; гигиеническим мышлением по различным явлениям и процессам, выработкой полной системы корректирующих мероприятий	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Экологические особенности Саратовского региона» относится к блоку Б1.В.ОД.5 вариативной части учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по: биоло-

гии, биологической химии, физике, нормальной физиологии, общей гигиене.

4.Трудовоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.

5. Формы аттестации

В соответствии с учебным планом по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело». В конце изучения учебной дисциплины «Экологические особенности Саратовского региона» в 8 семестре проводится аттестация в форме зачета.