

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.05.02 Общая экология**

Цель дисциплины	<p>Обеспечение современного уровня экологических знаний: о природе как едином целом, положении человека в системе природы, его особенностей как биологического и социального существа и его взаимоотношения с окружающей средой.</p> <p>Создание условий для воспитания чувства гуманизма, коллективизма, взаимопомощи, отзывчивости, отрицательного отношения к вредным привычкам, ценности физического здоровья. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека.</p>
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.ДВ.05.02
Формируемые компетенции	ОК- 1, ОПК- 1, ПК- 5, ПК-11
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способы профессионального самопознания и саморазвития; – причины и источники загрязнения окружающей природной среды, их последствия для здоровья и жизнедеятельности людей, а также для экосистем и биосферы в целом; – основы рационального природопользования и проблемы экологической безопасности нашей страны; – основные методы экологической регламентации хозяйственной деятельности; – основы экологического права; – важнейшие моменты международного сотрудничества в области решения экологических проблем. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать в образовательном процессе разнообразные ресурсы, в том числе других учебных предметов; – применять основные экологические нормативы в своей профессиональной деятельности; – осуществлять мероприятия по охране природы; – оценивать с экологической точки зрения различные аспекты своей профессиональной деятельности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способами совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования возможностей информационной среды образовательного учреждения, региона, области, страны; – навыками самостоятельного освоения новых знаний, профессиональной аргументации; – понятийным аппаратом и основными методами исследования.
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организм и среда. 2. Факторы среды. Общие закономерности их действия на живые организмы. Среда обитания. 3. Популяционная экология . 4. Учение о биосфере. Биосфера как глобальная экосистема Земли. 5. Антропогенные воздействия на биосферу.

	6. Охрана окружающей среды. Экологическая защита. 7. Экология и здоровье человека.
Формы промежуточной аттестации	экзамен