**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Экология**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки: | **29.03.05** Конструирование изделий легкой промышленности |
| Профили подготовки: | Художественное моделирование и продвижение товаров в индустрии моды |

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| ОК-9 – | Способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций |
| ОПК-5 – | Способностью предусматривать меры по сохранению и защите экосистем в ходе своей общественной и профессиональной деятельности, использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |

**2. Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
|  | Введение в предмет экологии |
|  | Геосферы Земли и биосфера. |
|  | Экосистемы, принципы их функционирования. |
|  | Организм, среда обитания, видообразование |
|  | Гомеостаз и сукцессия экологических систем |
|  | Экологические проблемы современного мира |

**3. Форма контроля – зачет.**