**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ЭКОЛОГИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки: | **27.03.01** Стандартизация и метрология |
| Профили подготовки: | Стандартизация и сертификация в текстильной и легкой промышленности |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ОК-4 | способность использовать общеправовые знания в различных сферах жизнедеятельности |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию  |
| ПК-6 | способностью участвовать в проведении сертификации продукции, технологических процессов, услуг, систем качества, производств и систем экологического управления предприятия |
| ПК-9 | способностью проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ |

**2. Содержание дисциплины**

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

**3. Форма контроля – диф. зачет**