#### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина: Б2.ДВ1 Экономика природопользования

Направление подготовки: 080100.62 (38.03.01) «Экономика»

(шифр) (наименование)

Программа подготовки: «Экономика предприятий и организаций»

Квалификация (степень) выпускника: БАКАЛАВР

Разработчик рабочей программы: кафедра экономики и управления

***1.Цели освоения дисциплины***

Целями освоения дисциплины «Экономика природопользования»являются

а) формирование знаний студентов в области экономики, планирования и управления рациональным использованием минеральных и других природных ресурсов и охраны окружающей среды.

***2.Содержание дисциплины «Экономика природопользования»***

Рациональное использование природных ресурсов.

Защита литосферы.

Защита водных ресурсов.

Защита атмосферы.

Защита лесных ресурсов.

Экономический ущерб, наносимый загрязнением окружающей среды.

Методические основы определения экономической эффективности внедрения природоохранных мероприятий.

Управление охраной окружающей среды.

***3.Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины***

***Общекультурные компетенции:***

- владеет основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15).

***Профессиональные компетенции:***

*Организационно-управленческая деятельность:*

- способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-13).

***4.В результате освоения дисциплины обучающийся должен***

**Знать:**

а) классификацию природных ресурсов;

б) классификацию отходов;

в) основные составляющие затрат по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду и затрат по ликвидации последствий загрязнения;

г) методы оценки затрат;

д) принципы и методы управления природопользованием;

е) методические принципы оценки экономического ущерба, наносимого загрязнением окружающей среды;

ж) основные принципы определения экономического эффекта от внедрения природоохранных мероприятий.

**Уметь:**

а) определять затраты на осуществление природоохранных мероприятий;

б) определять предотвращенный экономический ущерб;

в) проводить оценку экономической эффективности внедрения природоохранных мероприятий.

**Владеть:**

а) теоретическими основами и методами технико-экономической оценки природоохранных мероприятий;

б) методами определения экономического ущерба, наносимого загрязнением окружающей среды;

в) методами определения экономической эффективности внедрения природоохранных мероприятий.