

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.15.03 Экологическая безопасность, валеология и здоровьесберегающая инноватика

Авторы:

Преподаватель, д.ф.н., к.п.н.Фридман М.Ф.

Преподаватель, к.п.н. Семенова В.И.

Преподаватель к.э.н. Белобородько А.М.

Преподаватель Васильев П.А.

Преподаватель Яковлева Т.Л.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

41.03.06 Публичная политика и социальные науки

«Публичная политика и государственные стратегии» (Liberal Arts)

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: сформировать способность (под контролем) оценивать и продвигать стратегические решения в сфере экологии и охраны окружающей среды

План курса:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1	Экологическая безопасность и государственное регулирование. Теоретические основы	Понятие экологической безопасности, цели, концептуальные подходы и программы государственного регулирования экологической безопасности
Тема 2	Экологическая безопасность и государственное регулирование. Отечественный, зарубежный и международный опыт	Отечественный, зарубежный и международный опыт организации экологической безопасности, государственного регулирования и кросс-культурного сотрудничества в сфере охраны окружающей природной среды
Тема 3	Экология человека	Предмет и методы экологии человека, понятия здоровья, гомеостаза, токсикологии
Тема 4	Охрана труда и производственная санитария	Предмет, цели, методы, средства и нормативно-правовая база охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, понятия ПДК, ПДС, ПДВ
Тема 5	Валеология: проблемы и современные подходы	Валеология: общая характеристика предметного поля, проблемы и современные подходы
Тема 6	Здоровый образ жизни и гигиена: практический аспект	Понятия здоровый образ жизни и гигиена, принципы и методы профилактики физических и психических заболеваний
Тема 7	Необходимые навыки выживания и социализации	Необходимые навыки выживания и социализации: научное обоснование и популярные методики
Тема 8	Технологии минимизации антропогенного воздействия на природу	Сущность, проблемы и перспективы распространения технологии минимизации антропогенного воздействия на природу

Тема 9	Здоровьесберегающие инновационные технологии	Здоровьесберегающие инновационные производственные технологии (ресурсосберегающие, минимизирующие вредное влияние на человека и пр.)
Тема 10	«Зеленый» венчур	Венчурные инвестиции в борьбе с особо опасными заболеваниями (неизлечимые, инфекционные, массовые и пр.), со старостью (за активное долголетие),

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «Экологическая безопасность, валеология и здоровьесберегающая инноватика» используются следующие методы текущего контроля и успеваемости обучающихся:

– при проведении занятий семинарского типа: опрос, групповые дискуссии, домашнее задание.

Промежуточная аттестация проводится в форме:

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена в виде устных ответов на вопросы.

Основная литература:

1. Колесников Е. Ю. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры/Колесников Е. Ю., Колесникова Т. М. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. - 469 с. (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). <https://biblio-online.ru/book/ocenka-vozdeystviya-na-okruzhayuschuyu-sredu-ekspertiza-bezopasnosti-427583>
2. Трифонова Т.А. Прикладная экология человека: учеб. пособие для вузов/Трифопова Т.А., Мищенко Н.В., Орешникова Н.В. - 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. - 206 с. (Серия : Университеты России). <https://biblio-online.ru/book/prikladnaya-ekologiya-cheloveka-409242>
3. Иванов А.Н. Охраняемые природные территории: учеб. пособие для вузов/А.Н.Иванов, В.П.Чижова— 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. - 185 с. (Серия : Университеты России). <https://biblio-online.ru/book/ohranyaemye-prirodnye-territorii-424768>