

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине Б1.Б.17 Ноксология

1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины - формирование у будущих специалистов на базе усвоенной системы опорных знаний по ноксологии способностей по оценке последствий их профессиональной деятельности и принятия оптимальных решений, исключающих ухудшение экологической обстановки.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с терминологией и понятиями ноксологии;
- усвоение основных ноксологических законов;
- понимание роли антропогенного воздействия в конкретном регионе и на биосферу в целом;
- понимание перспектив использования новых достижений науки при организации современных технологий и направлений бизнеса для повышения безопасности среды обитания.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля).

ОК-6

способностью организовать свою работу ради достижения поставленной цели и готовностью использования инновационных идей.

ОК-7

владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные техносферные опасности и современные методы защиты человека от них;
- основы культуры безопасности как важнейших приоритетов в жизни и деятельности человека;
- возможные последствия от воздействия опасных и вредных факторов на сохранения окружающей среды;
- методы защиты от воздействия опасных и вредных факторов.

Уметь:

- использовать инновационные идеи для защиты человека от опасностей в условиях ЧС.
- идентифицировать основные опасности в производстве;
- применять технику безопасности в производстве;
- выбирать средства защиты от воздействия опасных и вредных факторов.

Владеть:

- способностью организовать свою работу ради защиты человека от опасно-

стей техносферы;

- методами обеспечения безопасности в условиях различных видов деятельности;
- средствами защиты в случаях бытового и производственного травматизма;
- навыками оказания первой доврачебной помощи пострадавшим.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Ноксология» относится к базовой части Блока «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

3. Общая трудоемкость дисциплины

- часов-108
- зачетных единиц-3

4. Содержание дисциплины (модуля)

Теоретические основы ноксологии. Современная ноксосфера и защита от опасностей. Мониторинг опасностей. Оценка ущерба от реализованных опасностей и перспективы природозащитной деятельности

5. Формы контроля

Формы текущего контроля – опрос, дискуссия
Формы промежуточной аттестации: зачет-1

6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронная библиотечная система
2. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

7. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций: Microsoft Office 2010 и выше.

8. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используется аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Аудитория оснащена необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учебным планом занятий по дисциплине. Освещенность рабочих мест соответствует действующим СНиПам.