

**Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе
на 2021-2022 учебный год**

1. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие дополнения:

Дополнений нет

2. В рабочую программу по дисциплине Б1.О.05.02 Экология вносятся следующие изменения:

В разделе 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) формулировки компетенции и индикаторов считать в следующей редакции:

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

индикаторы: УК-8.1. Выявляет возможные угрозы для повседневной жизни и здоровья человека, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов,

УК-8.2. Осуществляет действия по созданию и поддержанию безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов,

УК-8.3. Обладает навыками оказания первой помощи пострадавшему.

Знать:

- факторы, определяющие устойчивость биосферы к антропогенному воздействию;
- сущность содержания и структуру процесса обеспечения безопасности под угрозой влияния негативных факторов окружающей среды;
- характер влияния вредных и опасных производственных факторов на человека и окружающую среду;
- методы защиты человека и окружающей среды от вредных и опасных факторов техногенной среды;
- токсикологические характеристики основных загрязняющих (вредных) веществ.

Уметь:

- идентифицировать опасные вредные производственные факторы и опасные (вредные) факторы окружающей среды;
- оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и окружающую среду.

Владеть:

- основными методами защиты производственного персонала и населения от факторов окружающей среды (в первую очередь химической, физической, биологической природы), в процессе трудовой деятельности при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях.

Протокол заседания кафедры № 01 от «03» сентября 2021 г.,

Заведующий кафедрой ЭБЖиФ



Никифорова В.А.