

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.08.2024 15:55:42
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Глобальные экологические проблемы

магистратура

Направление подготовки/Специальность Профиль)	Код 20.04.01	Техносферная безопасность Техносферные аспекты обеспечения безопасности среды
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года	
Форма(-ы) обучения	очная	

Учебная дисциплина «Глобальные экологические проблемы» изучается в первом модуле первого семестра.

Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

Зачет с оценкой

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Глобальные экологические проблемы» относится к обязательной части программы.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предыдущему уровню образования в части сформированности универсальных компетенций, а также общепрофессиональных компетенций, в случае совпадения направлений подготовки предыдущего и текущего уровня образования.

Дисциплина обобщает знания, полученные в ходе освоения дисциплин и практик Модуля 1:

- Основы законодательства в области научно-исследовательской деятельности и охраны окружающей среды;
- Наилучшие доступные технологии как основа технологической и экологической безопасности;
- Деловой иностранный язык;
- Теория эффективного лидерства и командный менеджмент;
- Язык, культура и межкультурные коммуникации;
- Язык деловых межкультурных коммуникаций;
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2;
- Учебная практика. Педагогическая практика (педагогический практикум).

Результаты обучения по дисциплине используются при изучении следующих дисциплин и прохождении практик:

- Отходы производства и потребления;
- Имитационное моделирование технологических процессов;
- Моделирование процессов и технологий защиты окружающей среды;
- Методика ликвидации медико-санитарных последствий ЧС;
- Методология выполнения магистерской диссертации;
- Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2;

- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 3;
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 4;
- Учебная практика. Ознакомительная практика;
- Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика.

1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Глобальные экологические проблемы» являются:

- формирование у студентов системы знаний об организации и функционировании биосферы;
- взаимосвязей природных процессов между собой и последствиях хозяйственной деятельности человека для биосферы;
- причины возникновения экологического кризиса и способов его предотвращения.
- развитие представления о принципах и механизмах адаптации организма человека к условиям окружающей среды;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы	ИД-ОПК-1.1 Применение математических и естественнонаучных знаний для решения задач профессиональной деятельности ИД-ОПК-1.3 Применение профессиональной информации в области техносферной безопасности для решения задач профессиональной деятельности	Обучающийся: – способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы; - должным образом применяет математические и естественнонаучные знания для решения задач профессиональной деятельности;
ПК-1 Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и	ИД-ПК-1.3 Применение навыков проведения сбора, анализа и теоретического обобщения научных данных, и результатов экспериментов и наблюдений в соответствии с задачами исследования	- умеет применять профессиональную информацию в области техносферной безопасности для решения задач

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
результатов исследований	ИД-ПК-1.4 Применение актуальной нормативной документации в соответствующей области знаний при решении научных задач	<p>профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> – способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований; – владеет навыками проведения сбора, анализа и теоретического обобщения научных данных, и результатов экспериментов и наблюдений в соответствии с задачами исследования

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	6	з.е.	216	час.
----------------------	---	------	-----	------