|  |  |
| --- | --- |
| Приложение 4 к рабочей программе дисциплины | |
| УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ | |
| **Фонд оценочных средств** | |
| Направление/ специальность подготовки | 20.04.01 Техносферная безопасность |
| Специализация/ профиль/ программа подготовки | Управление экоэффективностью предприятия |
| Уровень высшего образования | Магистратура |
| Форма обучения | Очно-заочная |
| Факультет | Е Оружие и системы вооружения |
| Выпускающая кафедра | Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ |
| Кафедра-разработчик | Е5 ЭКОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ |
| Год приема | 2023 |

**ФОС по дисциплине «Управление техносферной безопасностью»**

ПСК-3,3 - способен разрабатывать и проводить мероприятия по повышению эффективности природоохранной деятельности организации.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** | **Содержание вопроса** | **Компетенция** | **Время ответа, мин.** |
|  | Государственные органы управления природоохранной деятельностью специальной компетенции:  -МПР и экологии РФ, Минсельхоз РФ, МВД РФ  -ФС по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  - ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзо  - законодательные и исполнительные органы власти  - ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)  - Президент РФ  - Федеральное собрание | ПСК-3,3 | 2 |
|  | Основные механизмы (методы) государственного управления природоохранной деятельностью  правовые методы  административные и экономические методы  методы экстраполяции  экологические | ПСК-3,3 | 2 |
|  | За нарушение законодательства в области охраны окружающей среды устанавливается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ответственность.  имущественная, дисциплинарная, административная и уголовная  - гражданско-правовая и материальная  - административная и уголовная | ПСК-3,3 | 3 |
|  | Последовательность проведения анализа динамики состояния окружающей природной среды территории (Экодинамика):  Этапы проведения анализа  Краткая характеристика рассматриваемого объекта  Состояние окружающей среды  Факторы, определяющие воздействие на окружающую среду  Антропогенные воздействия  Ключевые проблемы окружающей среды  Анализ техногенного воздействия  Последовательность проведения;  1,2,3,4,5,6 | ПСК-3,3 | 2 |
|  | Основаниями введения «чрезвычайного положения» является:  массовые беспорядки, подрывающие стабильность общественной жизни;) техногенная катастрофа с серьезными последствиями;) частые митинги с требованием отставки властей;  проявления и угрозы терактов. | ПСК-3,3 | 2 |
|  | Все проблемные в экологическом отношении территории можно разделить на три основные группы: естественные проблемные территории, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а также особо охраняемые территории, и территории, которые в настоящее время не охраняются, но нуждаются в охране или в особом режиме их использования. | ПСК-3,3 | 2 |
|  | Задача инженерно-технических мероприятий обеспечить такую работу, чтобы величины выбросов в атмосферу и сбросов в воду не превышали \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ установленных для каждого вещества и каждого источника. | ПСК-3,3 | 4 |
|  | Инвентаризация технологических процессов осуществляется двумя основными способами:  на основе непосредственных наблюдений и измерений по каждому конкретному источнику, а также на основе уравнений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ технологических процессов. | ПСК-3,3 | 3 |
|  | На основании данных инвентаризации и особенностей принимающего сточные воды водного объекта или системы канализации предприятие обосновывает предельно -допустимые сбросы и на этом основании ему устанавливаются размеры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за разбавление загрязняющих веществ или за сброс их в городскую канализацию. | ПСК-3,3 | 3 |
|  | Уголовная ответственность за нарушения трудового законодательства  наступает в случае:  отказа в приеме на работу при наличии рабочих мест;  регулярного нарушения безопасности работ;  чрезмерной интенсификации труда без повышения оплаты труда;  невыплаты в течение двух месяцев заработной платы работникам. | ПСК-3,3 | 2 |
|  | При размещении и проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов должны предусматриваться мероприятия по охране окружающей среды  - обезвреживанию токсичных отходов производства и потребления  - рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов  - очистке выбросов и сбросов загрязняющих веществ  - восстановление воздушной среды  - обеспечению экологической безопасности | ПСК-3,3 | 3 |
|  | Величина платежей за выбросы в атмосферу зависит от:  - количества выбрасываемых экологически вредных веществ  - профиля предприятия  - установленных нормативов платы за выбросы в атмосферу  - формы собственности, в которой находится предприятие | ПСК-3,3 | 2 |
|  | Ввод в эксплуатацию зданий, строений, сооружений и иных объектов осуществляется при условии выполнения в полном объеме предусмотренных\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мероприятий по охране окружающей среды.  - проектной документацией  - нормативными актами органов местного самоуправления  - санитарными нормами и правилами  - строительными правилами | ПСК-3,3 | 3 |
|  | По условиям принятия решения о размещении и сооружении промышленных и иных объектов все они разделяются  • на объекты федерального значения);  • на объекты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;  • на объекты местного значения.. | ПСК-3,3 | 2 |
|  | Внесение субъектом хозяйственной деятельности платы за загрязнение окружающей среды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от выполнения природоохранных мероприятий.  - не освобождает  - освобождает  - освобождает при условии своевременного внесения  - освобождает при условии компенсации вреда | ПСК-3,3 | 2 |
|  | Финансирование природоохранной деятельности осуществляется за счет:  - федерального бюджета  - бюджетов субъектов РФ и бюджетов органов местного самоуправления  - государственных займов  - налоговых сборов | ПСК-3,3 | 2 |
|  | Термин «экологизация» означает…  - проникновение экологической проблематики в другие сферы знания  - распространение экологии на практическую деятельность  - превращение экологии в комплексную интегрирующую науку  - появление новых экологических проблем | ПСК-3,3 | 2 |
|  | Оценка воздействия на окружающую среду проводится в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_воздействие на окружающую среду.  - прямое или косвенное  - негативное  - значительное негативное  - отрицательное или положительное | ПСК-3,3 | 3 |
|  | Основные признаки устойчивого развития:  - сохранение биоразнообразия и жизнеспособности природных экосистем  - предотвращение истощения не возобновляемых природных ресурсов  изменение сознания человека, сложившихся стереотипов его поведения, формирование нового экологизированного мировоззрения  примат государственного регулирования в природоохранной деятельности над действием чисто рыночных сил  + приоритет экологически ориентированных общественных интересов над интересами индивидуальными | ПСК-3,3 | 2 |
|  | Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных  ситуаций (РСЧС) включает:  - МЧС России;  - Минэкономразвития РФ;  - Росрезерв;  - Государственная противопожарная служба. | ПСК-3,3 | 2 |
|  | В Межгосударственный экологический совет входят \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ государств–участников Соглашения о взаимодействии в области экологии и охраны окружающей среды (Москва ,1992 г.).  - руководители природоохранных органов  - президенты (высшие должностные лица)  - председатели правительств (премьер-министры)  - заместители руководителей природоохранных органов | ПСК-3,3 | 3 |