

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.О.27 «Управление отходами»

Цель освоения дисциплины: знать требования к организации учета и контроля обращения с отходами; иметь навыки обеспечения соответствия работ (услуг) в области обращения с отходами требованиям экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности, осуществления контроля выполнения требований к процессам очистки сточных вод.

Формирование компетенций в области: техносферной безопасности.

Формируемые компетенции:

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;

ОПК-3 (ИД-2): Ориентируется в государственных требованиях в области обеспечения безопасности и активно учитывает их при решении профессиональных задач;

ПК-3: Способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей, обеспечивать эксплуатацию сооружений, технологического и вспомогательного оборудования, в том числе по очистке сточных вод;

ПК-3 (ИД-4): Демонстрирует способность к грамотной эксплуатации оборудования и обеспечению работы сооружений очистки сточных вод в соответствии с технологическим регламентом;

ПК-4: Способность принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты, а также технологического и вспомогательного оборудования станций водоподготовки и очистки сточных вод;

ПК-4 (ИД-2): Проводит анализ режима работы очистных сооружений, технологического оборудования, механизмов, приборов в текущем режиме (онлайн);

ПК-4 (ИД-4): Анализирует соответствия качества очистки сточных вод нормам, выявляет нарушения правил эксплуатации систем и сооружений;

ПК-7: Способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды, а также организовывать мероприятия по экономическому регулированию и управлению персоналом в области охраны окружающей среды;

ПК-7 (ИД-1): Демонстрирует управленческие навыки по планированию, организации и реализации работы исполнителей по решению практических задач

ПК-7 (ИД-2): Способен осуществлять контроль за выполнением требований в области охраны окружающей среды;

ПК-7 (ИД-4): Демонстрирует способность разрабатывать в организации мероприятия по экономическому регулированию и управлению персоналом в области охраны окружающей среды;

ПК-14: Способность и готовность осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и минимизировать вредное влияние производства на ОС, а также осуществлять контроль выполнения требований в области охраны окружающей среды;

ПК-14 (ИД-1): Демонстрирует готовность осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом, определяемым нормативно-правовой документацией;

ПК-14 (ИД-3): Имеет навыки составления отчетности о выполнении мероприятий по охране

окружающей среды;

ПК-15: Способность планировать и проводить теоретические исследования и эксперименты, способствующие оздоровлению экологической обстановки, организовывать системы учета и мониторинга обращения с отходами производства и потребления;

ПК-15 (ИД-2): Имеет навыки проведения экспериментов в области оценки экологической обстановки (в том числе в сфере обращения с отходами) в городе, районе, области;

ПК-15 (ИД-3): Способен участвовать в организации системы учета и мониторинга обращения с отходами производства и потребления;

ПК-15(ИД-4): Имеет навыки осуществления контроля деятельности в области обращения с отходами.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.