

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК
основной образовательной программы высшего образования бакалавриата
бакалавриата «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных
ресурсов» по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы
в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»
(направленность (профиль) «Охрана окружающей среды и рациональное использование
природных ресурсов»)

Направление подготовки	18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
Направленность (профиль)	«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»
Вид практики	Учебная практика
Тип практики	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Формируемые компетенции	ПК-6 (способностью следить за выполнением правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда на предприятиях)
Цель практики	- получение первичных профессиональных умений и навыков; формирование представления у учащихся о производственных и технологических процессах производственного предприятия, изучение источников выбросов, сбросов и отходов в технологическом процессе, изучение способов утилизации на промышленных предприятиях РК и Сыктывкара
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
Направленность (профиль)	«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»
Вид практики	Производственная практика
Тип практики	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Формируемые компетенции	ПК-2 (способностью участвовать в совершенствовании технологических процессов с позиций энерго- и ресурсосбережения, минимизации воздействия на окружающую среду); ПК-4 (способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий).
Цель практики	- закрепление, углубление и систематизация теоретических знаний и практических навыков на основе самостоятельной работы; изучение структуры организации и управления деятельностью базы практики и отдельных подразделений; ознакомление студентов с проектной, технической и технологической документацией, а также содействие сбору материалов для выполнения индивидуальных заданий, приобретение исходных практических навыков, полученных студентом во время аудиторных занятий и учебной практики
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
Направленность (профиль)	«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»
Вид практики	Производственная практика
Тип практики	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа
Формируемые компетенции	<p>ПК-1 (способностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции);</p> <p>ПК-3 (способностью использовать современные информационные технологии, проводить обработку информации с использованием прикладных программ и баз данных для расчета технологических параметров оборудования и мониторинга природных сред);</p> <p>ПК-5 (готовностью обосновывать конкретные технические решения при разработке технологических процессов; выбирать технические средства и технологии, направленные на минимизацию антропогенного воздействия на окружающую среду);</p> <p>ПК-7 (готовностью осваивать и эксплуатировать новое оборудование, принимать участие в наладивании, технических осмотрах, текущих ремонтах, проверке технического состояния оборудования и программных средств);</p> <p>ПК-8 (способностью использовать элементы эколого-экономического анализа в создании энерго- и ресурсосберегающих технологий);</p> <p>ПК-13 (готовностью изучать научно-техническую информацию, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований);</p> <p>ПК-14 (способностью применять современные методы исследования технологических процессов и природных сред, использовать компьютерные средства в научно-исследовательской работе);</p> <p>ПК-15 (способностью планировать экспериментальные исследования, получать, обрабатывать и анализировать полученные результаты);</p> <p>ПК-16 (способностью моделировать энерго- и ресурсосберегающие процессы в промышленности).</p>
Цель практики	закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий, учебной практики и производственной (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практики, приобретение им профессиональных компетенций, путем непосредственного участия студента в деятельности производственной, научно-исследовательской или проектной организации, а также приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) и приобретение им социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой