

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 06.09.2024 11:59:58
 Уникальный программный ключ:
 d940184541955b676811fe9168b87193945711f

Аннотация к рабочей программе производственной практики

Наименование дисциплины Производственная практика Технологическая практика	
Краткое содержание	Изучение и анализ научно-технической информации, передового и зарубежного опыта по профилю деятельности; формирование навыков по использованию баз данных и информационных технологий для решения научно-технических и технико-экономических задач по профилю деятельности; приобретение умений по постановке научно-технической профессиональной задачи и выборе методических способов ее решения; умение вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования; самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение; сознание основных проблем своей предметной области, при решении которых возникает необходимость в сложных задачах выбора, требующих использования количественных и качественных методов; закрепление знаний, связанных с анализом технологического процесса как объекта управления, ведением маркетинга и подготовке бизнес-планов производственной деятельности; способность вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин; владение методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений.
Результаты освоения дисциплины	Знания технического регламента обслуживания технологического оборудования сетей и систем энергообеспечения, методов планирования и организации работы производственного подразделения предприятия по монтажу технологического оборудования, регламента сервисно-эксплуатационного обслуживания технологического оборудования сетей и систем энергообеспечения Используя знания способен организовывать обслуживание технологического оборудования сетей и систем энергообеспечения, составлять планы работы производственного подразделения предприятия по монтажу технологического оборудования, выполнять сервисно-эксплуатационное обслуживание технологического оборудования сетей и систем энергообеспечения Опираясь на практический опыт деятельности способен организовывать обслуживание технологического оборудования сетей и систем энергообеспечения, планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по монтажу технологического оборудования, проводить мониторинг технического состояния, контроль параметров и режимов работы технологического оборудования сетей и систем энергообеспечения
Трудоемкость, з.е.	12
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная	1. Кудинов А.А., Зиганшина С.К. Энергосбережение в теплоэнергетике и

литература	теплотехнологиях. Лань, 2011. – 374 с. Доступно http://e.lanbook.com. 2. Колибаба О. Б., Никишов В. Ф., Ометова М. Ю. Основы проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления. Лань, 2013. – 208 с. Доступно - http://e.lanbook.com/. 3. Протасевич А.М. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха. Лань, 2012. – 286 с. Доступно http://e.lanbook.com.
Дополнительная литература	1. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Уч. пос./ Полушкин В.И., Русак О.Н., Бурцев С.И. и др. - СПб: Профессия. 2006. 2. Свистунов В.М., Пушняков Н.К. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства. Учебник для вузов. СПб: Политехника, 2006. – 423с 3. Теплофикация и тепловые сети: Учебник/ Е.Я. Соколов. —7-е изд., стер. – М.: Изд-во МЭИ, 2006. – 472 с. 4. Ананьев В.А., Балueva Л.Н., Гальперин А.Д. и др. Системы вентиляции и кондиционирования. Теория и практика. Уч. пособие - М.: «Евроклимат», издательство «Арина», 2000. – 416 с. 5. Богословский В.Н., Сканапи А.Н. Отопление. М.: Стройиздат, - 1991. 6. Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений: Учебник/Е.Н. Бухаркин, В.М. Овсянников, К.С. Орлов и др.; Под ред. Ю.П. Соснина. – М.: Высшая школа, 2001. – 415с.: ил. 7. Кязимов К.Г., Гусев В.Е. Основы газового хозяйства. Учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 2000. – 462 с.: ил.. 8. Табунчиков Ю.А., Бродач М.М. Математическое моделирование и оптимизация тепловой эффективности зданий. М.: АВОК-ПРЕСС, 2002. – 194 с. 9. Тихомиров К.В., Сергеев Э.С. Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция. - М.: Стройиздат, 1991.- 480 с. Журналы: Водоснабжение и санитарная техника; Теплоэнергетика; Тепловые электростанции. Теплоснабжение; Безопасность труда в промышленности; Жилищное и коммунальное хозяйство; Энергосбережение и водоподготовка; Механизация строительства; САПР и графика; International Water Power and Dam Construction.