

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Колмонов Юрий Григорьевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 12.10.2022 13:41:23
 Уникальный программный ключ:
 022438de6073496ec612b9b96c52de70601064a7

Аннотация к рабочей программе производственной практики

Производственная практика Технологическая практика

Краткое содержание	Непосредственное участие обучающегося в деятельности производственной или научно-исследовательской организации; закрепление и углубление теоретических и практических знаний, полученных во время аудиторных занятий при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин, учебных практик; приобретение профессиональных умений и навыков в области проектирования, внедрения технологических процессов; изучение опыта предприятия по проектированию; изучение опыта предприятия по конструированию выпускаемых изделий; свойств исходных материалов и их влияние на качество, ресурсосбережение и надежность в строительстве; изучение нормативной документации и технической литературы по расчетам, определению качества, технологичности конструкции; изучение мер по обеспечению индивидуальной и коллективной безопасности на предприятии.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	- применяя знания и практический опыт, может разрабатывать предложения по ресурсо- и энергосбережению при монтаже технологического оборудования наружных сетей систем газоснабжения теплоснабжения, котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей - опираясь на знания и практический опыт, способен организовывать ремонт, приемку и освоение вводимого оборудования систем обеспечения микроклимата жилых зданий и промышленных объектов - применяя практический опыт, может осуществлять мониторинг технического состояния, составление планов, определение сроков и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию технологического оборудования газоснабжения, теплоснабжения, котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей - применяя практический опыт, способен организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования (систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения) жилых зданий и промышленных объектов
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	Кудинов А.А., Зиганшина С.К. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях. Лань, 2011. – 374 с. Доступно http://e.lanbook.com. 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/ . Протасевич А.М. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха. Лань, 2012. – 286 с. Доступно http://e.lanbook.com.
Дополнительная литература	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 Теплофикация и тепловые сети: Учебник/ Е.Я. Соколов. —7-е изд., стер. – М.:

	Изд-во МЭИ, 2006. – 472 с. Ананьев В.А., Балусева Л.Н., Гальперин А.Д. и др. Системы вентиляции и кондиционирования. Теория и практика. Уч. пособие - М.: «Евроклимат», издательство «Арина», 2000. – 416 с. 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. Кязимов К.Г., Гусев В.Е. Основы газового хозяйства. Учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 2000. – 462 с.: ил.. Табунщиков Ю.А., Бродач М.М. Математическое моделирование и оптимизация тепловой эффективности зданий. М.: АВОК-ПРЕСС, 2002. – 194 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.
--	--