Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 08.05.2024 12:16:38
Уникальный программный ключ:
d940188[illegible]

Аннотация к рабочей программе производственной практики

Наименование дисциплины	**Производственная практика** **Преддипломная практика**
Краткое содержание	Непосредственное участие студента 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; сбор материалов для написания выпускной квалификационной работы (ВКР); 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 методик и способов проведения исследований на предприятии, а так же проведение части исследований на предприятии (если возможно); изучение нормативной документации и технической литературы по расчетам, определению качества, технологичности конструкции; изучение мер по обеспечению индивидуальной и коллективной безопасности на предприятии; изучение методики определения экономической эффективности применения новой технологии или новых разработок, используемых на предприятии
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 обслуживания 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 Знания методов планирования и организации работы производственного подразделения предприятия по монтажу технологического оборудования Используя знания способен составлять планы работы производственного подразделения предприятия по монтажу технологического оборудования Опираясь на практический опыт деятельности способен планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по монтажу технологического оборудования, Знания современных технологических решений производства и способов применения материалов, изделий и конструкций Используя знания осуществляет выбор прогрессивных технологических решений производства и способов применения материалов, изделий и конструкций Опираясь на практический опыт способен проводить оценку технологических

	решений производства и способов применения материалов, изделий и конструкций, Знание регламента сервисно-эксплуатационного обслуживания технологического оборудования сетей и систем энергообеспечения Опираясь на знания и практический опыт выполняет сервисно-эксплуатационное обслуживания технологического оборудования сетей и систем энергообеспечения Способен проводить мониторинг технического состояния, контроль параметров и режимов работы технологического оборудования сетей и систем энергообеспечения, Знания современных технологических решений проектов сетей и систем энергообеспечения Опираясь на знания и практический опыт выполняет оценку технологических решений проектов сетей и систем энергообеспечения Опираясь на практический опыт способен проводить оценку технологических решений проектов сетей и систем энергообеспечения, Знания промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию и эксплуатации опасного производственного объекта Используя знания способен контролировать промышленную безопасность при вводе в эксплуатацию и эксплуатации опасного производственного объекта Опираясь на практический опыт способен обеспечивать промышленную безопасность при вводе в эксплуатацию и эксплуатации опасного производственного объекта, Знания методов научно-исследовательской работы в области теплогазоснабжения населенных мест и предприятий Опираясь на практический опыт способен использовать контрольные измерительные приборы при выполнении научно-исследовательских работ Выполняет научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки в области теплогазоснабжения населенных мест и предприятий,
Трудоемкость, з.е.	12
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Тетиор, А. Н. Фундаменты : учеб. пособие / А.Н. Тетиор. - М. : Академия, 2010. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - На учебнике гриф: Рек.УМО. - Библиогр.: с. 392-393. - ISBN 978-5-7695-5386-8 2. СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений : офиц изд. - М. : ЦПП, 2008. - 16 с. : ил. - (Система нормативных документов в строительстве) 3. СНиП 2.01.09-91. Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах : изд. офиц. / Госстрой России. - М. : ОАО "ЦПП", 2008. - 34 с. : ил. - Прил.: с. 11-33, экземпляров 1 4. СНиП 2.02.03-85. Свайные фундаменты : [инф.-справ. изд.] / Госстрой России. - М. : Техкнига-Сервис, 2007. - 45 с. : ил. - Прил.: с. 35-45 5. СНиП 2.02.01-83*. Основания зданий и сооружений : [инф.-справ. изд.] / Госстрой Рос- сии. - М. : Техкнига-Сервис, 2007. - 49 с. : ил. - Прил.: с. 33-47, СНиП II-7-81*. Строительство в сейсмических районах : изд. офиц. - М. : ОАО "ЦПП", 2007. - 44 с. : ил. 6. СНиП 3.03.01-87. Несущие и ограждающие конструкции : [инф.-справ. изд.] / Гос- строй России. - М. : Техкнига-Сервис, 2007. - 192 с. - Прил.: с. 131-189
Дополнительная литература	1. Кузнецов, В. С. Железобетонные и каменные конструкции многоэтажных зданий : Учебное пособие / Кузнецов В. С. - Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. - 152 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-7264-

	1267-2, экземпляров не ограничено 2. Металлические конструкции : учебник / [Ю.И. Кудишин, Е.И. Беленя, В.С. Игнатьева и др.] ; под ред. Ю.И. Кудишина. - 11-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 688 с. : ил. - (Выс- шее профессиональное образование. Строительство). - На учебнике гриф: Доп.МО. - Прил.: с. 640-675. - Библиогр.: с. 675. - ISBN 978-5-7695-5413-1, экземпляров 2 3. Ставницер, Л. Р. Сейсмостойкость оснований и фундаментов : [монография] / Л.Р. Ставницер. - Москва : Изд-во Ассоциации строительных вузов, 2010. - 447 с. : ил., портр., табл. ; 25. - Библиогр.: с. 440-446. - ISBN 978-5-93093-733-6, экземпляров не ограничено 4. Уздин, А. М. Сейсмостойкие конструкции транспортных зданий и сооружений : Учеб- ное пособие / Уздин А. М. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на же- лезнодорожном транспорте, 2012. - 501 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-89035-653-6, экземпляров не ограничено 5. Цитман, Т.О. Архитектурное проектирование. Проектирование общественных зданий с зальным помещением. Клуб : учебно-методическое пособие / сост. Т.О. Цитман Электрон- ный ресурс : Астраханский инженерно-строительный институт, ЭБС АСВ ; Астрахань, 2013. - 28 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров не ограниче- но 6. Архитектурно-конструктивное проектирование зданий / Т.Г. Маклакова. - Москва : Издательство АСВ, 2015. - 429 с. - ISBN 978-5-4323-0074-4, экземпляров не ограничено 7. Плешивцев А.А. Архитектура и конструирование гражданских зданий [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Плешивцев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Мос- ковский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — 978-5-7264-1071-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35438.html