Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 02.07.2024 12:05:41
Уникальный программный ключ:
d94018a474b93fbf76811fe9168b8749993d3bfa

**Аннотация дисциплины**

| | |
|---|---|
| Наименование дисциплины (модуля) | «Строительные машины и оборудование»<br>Дисциплина относится к дисциплинам по выбору Б1.В.ДВ.2 и является профессиональной дисциплиной. |
| Краткое содержание | Дисциплина «Строительные машины и оборудование» формирование комплекса знаний, умений и навыков в области определения основных расчетных параметров и производительности строительных машин и оборудования, использования строительных машин в городском хозяйстве, в промышленном и гражданском строительстве.<br>В процессе изучения данной дисциплины студент формирует следующие компетенции: владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования ; способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности |
| Результаты освоения дисциплины | Основные технологии строительства, основные строительные машины и механизмы, применяемые при производстве различных видов строительных работ;<br>Разрабатывать и оформлять проекты перспективных планов обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами ;<br>Разработка и контроль выполнения перспективных планов обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами .. |
| Трудоемкость, з.е. | 3 |
| Формы отчетности | Зачет с оценкой, контрольная работа |
| **Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины** | |
| Основная литература | 1. Глаголев, С.Н. Строительные машины, механизмы и оборудование: учебное пособие / С.Н. Глаголев. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 396 с. - ISBN 978-5-4458-5282-7; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235423 (01.03.2018). |
| Дополнительная литература | 1. . Ботвинов В.Ф. Строительные машины [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Ф. Ботвинов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2013. — 372 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46843.html.<br>2. 2. Геращенко В.Н. Строительные машины и оборудование [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / В.Н. Геращенко, А.Н. Щиенко. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 128 с. — 978-5-89040-563-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55029.html. |