

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Волкова Валентина Ивановна
 Должность: декан Физико-технического факультета
 Дата подписания: 15.06.2023 12:02:01
 Уникальный программный ключ:
 c973b0192bb96d5c110b1083754508b4cc0

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Организация и управление производством
Содержание	Основы экономики и управления производством. Сущность и принципы организации производства. Экономическая характеристика типов производств. Организация производственного процесса во времени и пространстве. Анализ и оценка эффективности использования основных и оборотных средств. Анализ и оценка эффективности использования трудовых ресурсов. Экономика и организация обслуживающих производств. Основы теории планирования и управления.
Результаты освоения дисциплины	УК-2 Знает основы формирования целей проектов, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, и определяет ожидаемые результаты решения задач; Применяет на практике разработки плана действия для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; Умеет обеспечивать выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ОПК-2 Может проводить технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач; Уверено рассчитывает длительность выполнения технологических операций с использованием нормативных справочников; Умеет анализировать и оценивать затраты предприятия (проекта) с учетом инженерных рисков; Знает основы исторического подхода, категории исторического познания для анализа процессов, фактов и явлений в прошлом и настоящем; Может самостоятельно проводить экологическую оценку проектных решений и инженерных задач. ПК-2 Знает основы проведения анализа научно-технической проблемы и формулировать техническое задание; Уверенно ставит цели и задачи проектирования объекта на основе сбора, обработки и систематизации информации из различных источников; Имеет опыт планирования и организации собственной работы и работы коллектива в условиях действующего производства; Умеет составлять технические задания; Может уверенно проводить оценку экономической эффективности проектно-конструкторских решений и разрабатывать рекомендации по внедрению разработок в реальный сектор экономики; Применяет на практике опыт внедрения системы управления качеством продукции в сфере профессиональной деятельности; Выстраивает и реализует перспективные линии своего профессионального саморазвития и самосовершенствования; Знает основы письменной и устной коммуникации в профессиональной сфере; Может формировать индивидуальный стиль работы с учетом постоянно меняющихся условий профессиональной деятельности.

Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой, 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Беляева, О.В. Экономика предприятия (организации). Сборник задач : учебно-методическое пособие / О.В. Беляева ; Ж.А. Беляева Электронный ресурс : Вузовское образование ; Саратов, 2017. - 52 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0009-5 2. Теория организации. Организация производства : интегрированное учебное пособие / А.П. Агарков, Р.С. Голов, А.М. Голиков, А.С. Иванов, С.В. Сухов, С.А. Голиков ; под общ. ред. А. П. Агарков. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 271 с. http://biblioclub.ru/.
Дополнительная литература	3. Экономика и менеджмент: современные детерминанты модернизации и трансформации : монография / авт. кол. А. Т. Айдинова и др. - Москва : МИРАКЛБ, 2017. - 184 с. : ил., табл., схемы. - ISBN 978-5-9909874-0-1 4. Михеева, Е. Н. Управление качеством : учебник : для студентов вузов, обучающихся по группе специальностей "Экономика и управление" / Е.Н. Михеева, М.В. Сероштан. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Дашков и К, 2017. - 531 с. : ил., табл. - На обл.: Знак качества XXI века. - ISBN 978-5-394-01078-1 5. Экономический анализ : [учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 38.03.01 "Экономика"] / [В.И. Бариленко, М.Н. Ермакова и др.] ; под общ. ред. В.И. Бариленко ; Фин. ун-т при правительстве РФ. - Москва : КНОРУС, 2017. - 381 с. : табл. - (Бакалавриат). - Гриф: Рек. УМО. - Прил.: с. 370-381. - Библиогр.: с. 368-369. - ISBN 978-5-406-05711-7 6. Беляева, О.В. Экономика предприятия (организации). Сборник задач : учебно-методическое пособие / О.В. Беляева ; Ж.А. Беляева Электронный ресурс : Вузовское образование ; Саратов, 2017. - 52 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0009-5