

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного
 учреждения высшего образования "Национальный исследовательский технологический
 информация о владельце:
 ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович
 Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ "МИСиС"
 Дата подписания: 15.12.2022 14:48:10
 Университет "МИСиС"
 Рабочая программа утверждена
 решением Ученого совета
 ВО НИТУ "МИСиС"
 Б.ч.№1/2022/аецсса9с00адба42f2def217068

от «26» мая 2022г.
 протокол №7-22

Рабочая программа дисциплины (модуля) **Производственный менеджмент и основы права**

Закреплена за кафедрой	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
Направление подготовки	15.03.02 Технологические машины и оборудование	
Профиль	Инжиниринг технологического оборудования	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Формы контроля в семестрах:
в том числе:	зачет 8	
аудиторные занятия	54	
самостоятельная работа	50	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	14			
Неделя	14			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
КСР	4	4	4	4
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	58	58	58	58
Сам. работа	50	50	50	50
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):
кэн, Доцент, Тарловский Т.Е.

Рабочая программа

Производственный менеджмент и основы права

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование (приказ от 25.11.2021 г. № 465 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

15.03.02 Технологические машины и оборудование, МО-22.plx Инжиниринг технологического оборудования, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 25.02.2022, протокол № 5-22

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Протокол от 19.05.2022 г., №9

Зав. кафедрой Профессор, доктор экономических наук Лещинская А.Ф. _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель – рассмотреть все составляющие производственного менеджмента:
1.2	- планирование производства;
1.3	- инновационную деятельность;
1.4	- тактический маркетинг;
1.5	- управление качеством, ресурсосбережением, финансами и персоналом; организацию обеспечивающую основное и вспомогательное производство;
1.6	- сервис потребителей.
1.7	Ознакомиться с новыми технологиями подготовки управленческих кадров: методика → экономика + техника + управление → конкурентоспособность

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
2.1.2	Экономика
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
2.2.2	Преддипломная практика

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-10:	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
УК-10.3:	Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида
Знать:	
УК-10.3-32	основы налогового, бюджетного и трудового законодательства Российской Федерации
УК-11:	Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции и нетерпимого отношения к коррупционному поведению
УК-11.2:	Анализирует нормы права о противодействии коррупционному поведению, определяет источники права и предмет правового регулирования
Знать:	
УК-11.2-31	механизмы контроллинга и принципов принятия решений по корректировке проектов
УК-11.1:	Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями
Знать:	
УК-11.1-31	основы менеджмента, принципы построения организационных структур и распределения функций управления
УК-10:	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
УК-10.3:	Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида
Знать:	
УК-10.3-31	основы экономики и организации производства, систем управления предприятиями, основы трудового законодательства
УК-10.1:	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Знать:	
УК-10.1-32	принципы производственного менеджмента
УК-10.1-31	принципы решения технико-экономических, организационных и управленческих вопросов

ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении
ОПК-8.2: Владеет знаниями об организации производства
Знать:
ОПК-8.2-32 правила проведения маркетинговых исследований
ОПК-8.1: Анализирует экономические показатели производства
Знать:
ОПК-8.1-32 методы планирования и организации производственной деятельности
ОПК-8.2: Владеет знаниями об организации производства
Знать:
ОПК-8.2-31 содержание этапов жизненного цикла производства изделий от заказа до реализации продукции
ОПК-8.1: Анализирует экономические показатели производства
Знать:
ОПК-8.1-31 методологии управления проектами и практики ведения бизнеса
Уметь:
ОПК-8.1-У2 разрабатывать регламенты, определяющие работу структурного подразделения внутреннего контроля, с учетом требований нормативной базы экономического субъекта
УК-11: Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции и нетерпимого отношения к коррупционному поведению
УК-11.2: Анализирует нормы права о противодействии коррупционному поведению, определяет источники права и предмет правового регулирования
Уметь:
УК-11.2-У2 формировать потребности в ресурсах и материалах
УК-11.2-У1 составлять ТЗ для формирования ТЭО инженерных решений
ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении
ОПК-8.1: Анализирует экономические показатели производства
Уметь:
ОПК-8.1-У1 планировать объем производства и проводить расчеты затрат на производство и реализацию продукции, определять условия безубыточности
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Уметь:
УК-10.1-У1 применять методологические основы менеджмента, природу и состав функций менеджмента
ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении
ОПК-8.2: Владеет знаниями об организации производства
Уметь:
ОПК-8.2-У1 управлять работой трудового коллектива и работать в команде
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Уметь:
УК-10.1-У2 применять современные экономические методы, способствующие повышению эффективности использования привлеченных ресурсов для обеспечения научных исследований и промышленного производства

ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении
ОПК-8.2: Владеет знаниями об организации производства
Уметь:
ОПК-8.2-У2 выполнять работы в области научно-технической деятельности по организации труда
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
УК-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида
Уметь:
УК-10.3-У2 получать и обрабатывать экономическую информацию, необходимую для управления производством
ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении
ОПК-8.2: Владеет знаниями об организации производства
Уметь:
ОПК-8.2-У3 определять состав и структуру коллектива для решения заданной задачи
УК-11: Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции и нетерпимого отношения к коррупционному поведению
УК-11.1: Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями
Уметь:
УК-11.1-У1 применять методы проведения комплексного технико-экономического анализа для обоснования принятия решений
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
УК-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида
Уметь:
УК-10.3-У1 выполнять работы по организации производства и управлению
УК-11: Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции и нетерпимого отношения к коррупционному поведению
УК-11.1: Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями
Уметь:
УК-11.1-У2 использовать общие и свободные резервы работ
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
УК-10.3: Оценивает риски, возникающие при взаимодействии индивида с финансовыми институтами, а также в процессе трудовой и предпринимательской деятельности индивида
Владеть:
УК-10.3-В2 навыками анализа технологического процесса как объекта управления
УК-10.3-В1 расчетами по планированию работы персонала и оплаты труда
ОПК-8: Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении
ОПК-8.2: Владеет знаниями об организации производства
Владеть:
ОПК-8.2-В2 организацией работы, ознакомление с нормативной базой и обеспечение необходимыми материально-техническими ресурсами
ОПК-8.2-В1 методами проведения комплексного технико-экономического анализа для обоснованного принятия решений,

изыскания возможности сокращения цикла работ						
ОПК-8.1: Анализирует экономические показатели производства						
Владеть:						
ОПК-8.1-В1 расчетами по созданию или реорганизации производственных участков						
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах						
УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике						
Владеть:						
УК-10.1-В1 инструментами управления различными функциональными областями проекта						
УК-11: Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции и нетерпимого отношения к коррупционному поведению						
УК-11.2: Анализирует нормы права о противодействии коррупционному поведению, определяет источники права и предмет правового регулирования						
Владеть:						
УК-11.2-В1 практическими навыками решения конкретных технико-экономических, организационных и управленческих вопросов						
УК-11.1: Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями						
Владеть:						
УК-11.1-В1 выбирать материалы для заданных условий эксплуатации с учетом требований технологичности, экономичности, надежности и долговечности изделий						
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Методологические и организационные основы управления.					
1.1	Методологические и организационные основы управления. /Лек/	8	2	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
1.2	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	8	8	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 2. Логистическая концепция управления производством. Организация производственных процессов					
2.1	Логистическая концепция управления производством. Организация производственных процессов /Лек/	8	2	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
2.2	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	8	8	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 3. Планирование на предприятии. Производственная программа. Бюджетирование					
3.1	Планирование на предприятии. Производственная программа. Бюджетирование /Лек/	8	4	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1 УК-11.2 ОПК-8.1 ОПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	

3.2	Организация основных производственных процессов /Пр/	8	10	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1 УК-11.2 ОПК-8.1 ОПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
3.3	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	8	10	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1 УК-11.2 ОПК-8.1 ОПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
Раздел 4. Управление персоналом. Организация оплаты труда						
4.1	Управление персоналом. Организация оплаты труда /Лек/	8	4	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1 УК-11.2 ОПК-8.1 ОПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
4.2	Планирование материально-технического снабжения. Управление запасами /Пр/	8	12	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1 УК-11.2 ОПК-8.1 ОПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
4.3	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	8	12	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1 УК-11.2 ОПК-8.1 ОПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
Раздел 5. Управление издержками производства, прибылью, рентабельностью и качеством продукции						
5.1	Управление издержками производства, прибылью, рентабельностью и качеством продукции /Лек/	8	6	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1 УК-11.2 ОПК-8.1 ОПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
5.2	Расчет норм труда, численности рабочих и производительности труда /Пр/	8	14	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1 УК-11.2 ОПК-8.1 ОПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
5.3	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	8	12	УК-10.1 УК-10.3 УК-11.1 УК-11.2 ОПК-8.1 ОПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Приложение)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	А.М. Иванов И.Н., Беляев А.М.	Производственный менеджмент: учебник	Электронный каталог	Москва Юрайт, 2013
Л1.2	Иванов И.Н., Беляев А.М.	Производственный менеджмент: учебник	Электронный каталог	Москва Юрайт, 2013
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
Э1	Научная электронная библиотека		https://elibrary.ru/	
Э2	Производственный менеджмент: учебное пособие		https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484943	
Э3	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: учебник		https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573221	
6.3 Перечень программного обеспечения				
П.1	1. Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription:			
П.2	- Windows 7 Professional,			
П.3	- Visio Microsoft Office 2007 OLP			
П.4	- MS Teams			
П.5	2. Антивирус Dr. Web Desktop Security Suite			
6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных				
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
Ауд.	Назначение	Оснащение		
22	Производственный менеджмент и основы права	Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест, компьютер, проектор, экран, комплект тематических презентаций, доступ к интернету		
6	Производственный менеджмент и основы права	Компьютеры, доступ к интернету		
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ				
<p>Весь курс разделен на самостоятельные взаимосвязанные части, т.е. имеет модульное построение. Развитие самостоятельности студентов достигается индивидуализацией практических заданий и вопросов для внутрисеместрового контроля знаний. Это обеспечивается методическими разработками, созданными в электронном формате, существенно повышающими эффективность самостоятельной работы студентов.</p> <p>Лекции проводятся с использованием мультимедийных технологий в специально оборудованных аудиториях, при этом лекционный материал демонстрируется с использованием графического редактора Power Point.</p> <p>Дисциплина требует значительного объема самостоятельной работы. Отдельные учебные вопросы выносятся на самостоятельную проработку и контролируются посредством текущей аттестации. При этом организуются групповые и индивидуальные консультации.</p>				