

Выксунский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

ФИО: Кудашов Дмитрий Викторович

Должность: Директор Выксунского филиала НИТУ "МИСиС"

Рабочая программа утверждена
 дата подписания: 02.02.2024 14:47:57
 решением Учёного совета

Уникальный программный ключ:
 ВФ НИТУ «МИСИС»

618b063773237023c9c00adba42f2def217068
 от 25 мая 2023 г.

протокол № 7-23

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Производственный менеджмент и основы права

Закреплена за кафедрой	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Направление подготовки	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
Профиль	Материаловедение и технологии новых материалов
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	108
в том числе:	Формы контроля в семестрах:
аудиторные занятия	зачет 8
самостоятельная работа	54
	50

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	14			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
Контроль самостоятельной работы	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 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, МиТМ-23.plx Материаловедение и технологии новых материалов, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 29.12.2022, протокол № 5-22

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Протокол от 25.05.2023 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	
ОПК-3: Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	
ОПК-3.1: Использует нормативно-правовые принципы регулирования в области управления производством	
Знать:	
ОПК-3.1-31 правила проведения маркетинговых исследований	
ОПК-3: Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	
ОПК-3.2: Применяет методики проведения анализа рисков и изменений при управлении качеством (в сфере управления)	
Знать:	
ОПК-3.2-32 методологии управления проектами и практики ведения бизнеса	
ОПК-3.2-31 методы планирования и организации производственной деятельности	
ОПК-3.1: Использует нормативно-правовые принципы регулирования в области управления производством	
Знать:	
ОПК-3.1-32 содержание этапов жизненного цикла производства изделий от заказа до реализации продукции	
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-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	
Знать:	
УК-10.1-31 принципы решения технико-экономических, организационных и управленческих вопросов	
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
Уметь:
УК-10.1-У2 применять современные экономические методы, способствующие повышению эффективности использования привлеченных ресурсов для обеспечения научных исследований и промышленного производства
ОПК-3: Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента
ОПК-3.2: Применяет методики проведения анализа рисков и изменений при управлении качеством (в сфере управления)
Уметь:
ОПК-3.2-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-У1 применять методологические основы менеджмента, природу и состав функций менеджмента
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
ОПК-3: Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента
ОПК-3.1: Использует нормативно-правовые принципы регулирования в области управления производством
Уметь:
ОПК-3.1-У2 планировать объем производства и проводить расчеты затрат на производство и реализацию продукции, определять условия безубыточности
ОПК-3.1-У1 разрабатывать регламенты, определяющие работу структурного подразделения внутреннего контроля, с учетом требований нормативной базы экономического субъекта
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-3: Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента
ОПК-3.2: Применяет методики проведения анализа рисков и изменений при управлении качеством (в сфере управления)
Уметь:
ОПК-3.2-У2 выполнять работы в области научно-технической деятельности по организации труда
ОПК-3.2-У3 определять состав и структуру коллектива для решения заданной задачи
Владеть:
ОПК-3.2-В1 методами проведения комплексного технико-экономического анализа для обоснованного принятия решений, изыскания возможности сокращения цикла работ
ОПК-3.2-В2 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-10.3: 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-3: Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента
ОПК-3.1: Использует нормативно-правовые принципы регулирования в области управления производством
Владеть:
ОПК-3.1-В1 организацией работы, ознакомление с нормативной базой и обеспечение необходимыми материально-техническими ресурсами.
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

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-10.3 УК-10.1 УК-11.1 ОПК-3.1	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-10.3 УК-10.1 УК-11.1 ОПК-3.1	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	4	УК-10.3 УК-10.1 УК-11.2 УК-11.1 ОПК-3.2 ОПК-3.1	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-10.3 УК-10.1 УК-11.2 УК-11.1 ОПК-3.2 ОПК-3.1	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-10.3 УК-10.1 УК-11.2 УК-11.1 ОПК-3.2 ОПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
3.2	Организация основных производственных процессов /Пр/	8	12	УК-10.3 УК-10.1 УК-11.2 УК-11.1 ОПК-3.2 ОПК-3.1	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-10.3 УК-10.1 УК-11.2 УК-11.1 ОПК-3.2 ОПК-3.1	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-10.3 УК-10.1 УК-11.2 УК-11.1 ОПК-3.2 ОПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
4.2	Планирование материально-технического снабжения. Управление запасами /Пр/	8	12	УК-10.3 УК-10.1 УК-11.2 УК-11.1 ОПК-3.2 ОПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
4.3	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	8	8	УК-10.3 УК-10.1 УК-11.2 УК-11.1 ОПК-3.2 ОПК-3.1	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	4	УК-10.3 УК-10.1 УК-11.2 УК-11.1 ОПК-3.2 ОПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
5.2	Расчет норм труда, численности рабочих и производительности труда /Пр/	8	12	УК-10.3 УК-10.1 УК-11.2 УК-11.1 ОПК-3.2 ОПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Э1 Э2 Э3	
5.3	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	8	16	УК-10.3 УК-10.1 УК-11.2 УК-11.1 ОПК-3.2 ОПК-3.1	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	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>				