

Рабочая программа утверждена
решением Учёного совета
ВФ НИТУ "МИСиС
от «31» августа 2020г.
протокол №1-20

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Производственный менеджмент в металлургии

Закреплена за кафедрой	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль	Экономика предприятия
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очно-заочная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	108
в том числе:	Формы контроля в семестрах:
аудиторные занятия	зачет с оценкой – 5 семестр
самостоятельная работа	32
	74

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя 18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Лабораторные	8	8	8	8
Практические	12	12	12	12
КСР	2	2	2	2
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

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

Рабочая программа

Производственный менеджмент в металлургии

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) (приказ от 02.12.2015 г. № 602 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика, ЭК-20 ОчЗ.plx Экономика предприятия, утвержденного Ученым советом ВФ НИТУ "МИСиС" 27.02.2020, протокол № 5-20

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Протокол от 29.06.2020 г., №10

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

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ 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
1.8	Задачи – научить: методам планирования и организации движения предметов труда по операциям технологического процесса, планирования численности и оплаты труда персонала промышленного предприятия, планирования производственной программы, работы основных и вспомогательных подразделений предприятий металлургии.
2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Введение в экономику организации
2.1.2	Менеджмент
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Экономика предприятия
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ	
ПК-2.5 : способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	
Знать:	
ПК-2.5 -31 основы менеджмента, принципы построения организационных структур и распределения функций управления;	
ПК-2.5 -32 основы экономики и организации производства, систем управления предприятиями, основы трудового законодательства;	
ПК-2.5 -33 методологии управления проектами и практики ведения бизнеса	
ПК-2.5 -34 механизмы контроллинга и принципов принятия решений по корректировке проектов;	
ПК-2.5 -35 основы налогового, бюджетного и трудового законодательства Российской Федерации.	
Уметь:	
ПК-2.5 -У1 выполнять работы по организации производства и управлению;	
ПК-2.5 -У2 получать и обрабатывать экономическую информацию, необходимую для управления производством;	
ПК-2.5 -У3 планировать объем производства и проводить расчеты затрат на производство и реализацию продукции, определять условия безубыточности;	
ПК-2.5 -У4 управлять работой трудового коллектива и работать в команде;	
ПК-2.5 -У5 выполнять работы в области научно-технической деятельности по организации труда;	
ПК-2.5 -У6 использовать общие и свободные резервы работ;	
Владеть:	
ПК-2.5 -В1 практическими навыками решения конкретных технико-экономических, организационных и управленческих вопросов;	
ПК-2.5 -В2 расчетами по планированию работы персонала и оплаты труда;	
ПК-2.5 -В3 инструментами управления различными функциональными областями проекта;	
ПК-2.5 -В4 организацией работы, ознакомление с нормативной базой и обеспечение необходимыми материально-техническими ресурсами	
ОПК-4.1: способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	
Знать:	
ОПК-4.1-31 принципы решения технико-экономических, организационных и управленческих вопросов;	
ОПК-4.1-32 принципы производственного менеджмента;	
ОПК-4.1-33 правила проведения маркетинговых исследований;	

ОПК-4.1-34 методы планирования и организации производственной деятельности;
ОПК-4.1-35 содержание этапов жизненного цикла производства изделий от заказа до реализации продукции.;
Уметь:
ОПК-4.1-У1 применять методологические основы менеджмента, природу и состав функций менеджмента;
ОПК-4.1-У2 применять современные экономические методы, способствующие повышению эффективности использования привлеченных ресурсов для обеспечения научных исследований и промышленного производства;
ОПК-4.1-У3 применять методы проведения комплексного технико-экономического анализа для обоснования принятия решений;
ОПК-4.1-У4 определять состав и структуру коллектива для решения заданной задачи;
ОПК-4.1-У5 составлять ТЗ для формирования ТЭО инженерных решений;
ОПК-4.1-У6 формировать потребности в ресурсах и материалах;
ОПК-4.1-У7 разрабатывать регламенты, определяющие работу структурного подразделения внутреннего контроля, с учетом требований нормативной базы экономического субъекта.
Владеть:
ОПК-4.1-В1 методами проведения комплексного технико-экономического анализа для обоснованного принятия решений, изыскания возможности сокращения цикла работ;
ОПК-4.1-В2 расчетами по созданию или реорганизации производственных участков;
ОПК-4.1-В3 выбирать материалы для заданных условий эксплуатации с учетом требований технологичности, экономичности, надежности и долговечности изделий;
ОПК-4.1-В4 навыками анализа технологического процесса как объекта управления;

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/	5	2	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
1.2	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	5	14	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
	Раздел 2. Логистическая концепция управления производством. Организация производственных процессов					
2.1	Логистическая концепция управления производством. Организация производственных процессов /Лек/	5	2	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
2.2	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	5	14	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
	Раздел 3. Планирование на предприятии. Производственная программа. Бюджетирование					
3.1	Планирование на предприятии. Производственная программа. Бюджетирование /Лек/	5	2	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
3.2	Организация основных производственных процессов /Пр/	5	4	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
3.3	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	5	14	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
	Раздел 4. Управление персоналом. Организация оплаты труда					
4.1	Управление персоналом. Организация оплаты труда /Лек/	5	4	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	

4.2	Планирование материально-технического снабжения. Управление запасами /Пр/	5	4	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
4.3	Построение и расчет сетевого графика. Планирование производства продукции. /Лаб/	5	4	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
4.4	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	5	16	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
Раздел 5. Управление издержками производства, прибылью, рентабельностью и качеством продукции						
5.1	Управление издержками производства, прибылью, рентабельностью и качеством продукции /Лек/	5	2	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
5.2	Расчет норм труда, численности рабочих и производительности труда /Пр/	5	4	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
5.3	Изучение и нормирование операций на основе хронометража. Фотография рабочего дня /Лаб/	5	4	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
5.4	Проработка лекционного материала. Самостоятельное изучение литературы. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка рефератов /Ср/	5	16	ОПК-4.1 ПК-2.5	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2	
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, 2012		
6.1.2. Дополнительная литература						
	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год		
Л2.1	Назаренко А.В., Запорожец Д.В., Кенина Д.С.	Производственный менеджмент: учебное пособие	https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484943	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017		
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»						
Э1	Научная электронная библиотека		https://elibrary.ru/			
Э2	Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отдельных отраслях производственной сферы: учебник		https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573221			
6.3 Перечень лицензионного программного обеспечения						
П.1	Windows 7 Professional					
П.2	Microsoft Office 2007					
П.3	антивирусное ПО Dr.Web					
П.4	MS Teams					
П.5	LMS Canvas					
6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных						
И.1	ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА - https://elibrary.ru					
И.2	Электронная библиотечная система (ЭБС) – «Университетская библиотека онлайн» - http://biblioclub.ru					

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
21	Производственный менеджмент в металлургии	Для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля, индивидуальных консультаций, промежуточной аттестации, групповых консультаций: доска классическая, компьютер с доступом к сети "Интернет" (1 шт.), проектор (1 шт.), экран (1 шт.), рабочее место преподавателя, стол (16 шт.), стул (32 шт.) ПО: Windows 7 Professional, Microsoft Office 2007, антивирусное ПО Dr.Web, MS Teams, Visual Studio, комплект тематических презентаций
6	Производственный менеджмент в металлургии	Компьютеры, доступ к интернету
46	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Доска классическая, компьютер с доступом к сети "Интернет" (16 шт.), проектор (1 шт.), экран (1 шт.), рабочее место преподавателя, стол (16 шт.), стул (32 шт.)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Весь курс разделен на самостоятельные взаимосвязанные части, т.е. имеет модульное построение. Развитие самостоятельности обучающихся достигается индивидуализацией домашних заданий, отчетов по работам, задач и вопросов для внутрисеместрового контроля знаний. Это обеспечивается методическими разработками, существенно повышающими эффективность самостоятельной работы студентов.

Лекции проводятся с использованием мультимедийных технологий в специально оборудованных аудиториях, при этом лекционный материал демонстрируется с использованием графического редактора Power Point.

На практических занятиях и при выполнении домашних заданий осваиваются как классические методы решения задач, так и с использованием пакетов прикладных программ. Такая возможность обеспечивается рациональным использованием времени при проведении лекций и практических занятий с широким привлечением мультимедийной техники, и современных пакетов прикладных программ, а также формированием требований к подготовке студентов по предшествующим дисциплинам (математика, информатика, физика и др.) Отдельные учебные вопросы выносятся на самостоятельную проработку и контролируются посредством текущей аттестации. При этом организуются групповые и индивидуальные консультации.

Методические указания к оформлению домашних работ и лабораторных работы приведены в методическом пособии - №105 Правила оформления письменных работ мероприятий текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации (заданий контроля самостоятельной работы студентов, отчетов по практикам, курсовых работ/проектов, научно-исследовательских работ) - Выкса 2020г http://elibrary.misis.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocument Id=12459 (НТБ МИСиС)