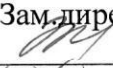



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Выксунский филиал НИТУ «МИСиС»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УМР

(подпись) Э.Н.Корнеева
(ФИО)
« 22 »  2017 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ:	Б1.В.ДВ.6.2 «Производственный менеджмент в металлургии»
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ:	38.03.01 Экономика
ПРОФИЛЬ ПРОГРАММЫ:	Экономика предприятия
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ:	Высшее образование - бакалавриат
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:	Заочная
КУРС ОБУЧЕНИЯ:	2
ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ:	3 зачетных единицы
ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:	Зачет с оценкой

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ОС ВО НИТУ «МИСиС» утв. приказом от 02 декабря 2015 года № 602 о.в.

Автор (-ы):

К.Э.Н.

(должность на кафедре, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

Т.Е.Тарловский

(И.О. Фамилия)

Рецензент (-ы):

Д.Э.Н.

(должность на кафедре, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

А.Ф.Лещинская

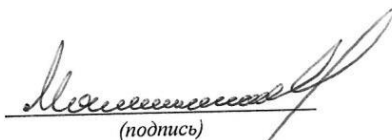
(И.О. Фамилия)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры и рекомендована к утверждению

«Кафедра естественнонаучных дисциплин»

(наименование кафедры (шифр))

Зав. кафедрой



(подпись)

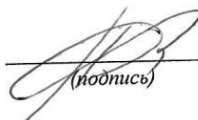
И. В. Мялкин

(И.О. Фамилия)

Рабочая программа одобрена на заседании Методического совета Выксунского филиала НИТУ «МИСиС»

Начальник методического отдела

Выксунского филиала НИТУ «МИСиС»



(подпись)

Л.А.Дубровская

(И.О. Фамилия)

ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1.1 Цель и задачи обучения дисциплины

Цель – рассмотреть все составляющие производственного менеджмента:

- планирование производства;
- инновационную деятельность;
- тактический маркетинг;
- управление качеством, ресурсосбережением, финансами и персоналом; организацию обеспечивающую основное и вспомогательное производство;
- сервис потребителей.

Ознакомиться с новыми технологиями подготовки управленческих кадров:
методика → экономика + техника + управление → конкурентоспособность

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.

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины выпускники будут:

«ЗНАТЬ» (знание и понимание):

- основы менеджмента, принципы построения организационных структур и распределения функций управления;
- принципы решения технико-экономических, организационных и управленческих вопросов;
- принципы производственного менеджмента;
- основы экономики и организации производства, систем управления предприятиями, основы трудового законодательства;
- правила проведения маркетинговых исследований;
- методологии управления проектами и практики ведения бизнеса;
- механизмы контроллинга и принципов принятия решений по корректировке проектов;
- методы планирования и организации производственной деятельности;
- содержание этапов жизненного цикла производства изделий от заказа до реализации продукции;
- основы налогового, бюджетного и трудового законодательства Российской Федерации.

«УМЕТЬ» (в области применения, анализа, синтеза, оценки):

- применять методологические основы менеджмента, природу и состав функций менеджмента;
- применять современные экономические методы, способствующие повышению эффективности использования привлеченных ресурсов для обеспечения научных исследований и промышленного производства;
- выполнять работы по организации производства и управлению;
- получать и обрабатывать экономическую информацию, необходимую для управления производством;

- планировать объем производства и проводить расчеты затрат на производство и реализацию продукции, определять условия безубыточности;
- применять методы проведения комплексного технико-экономического анализа для обоснования принятия решений;
- управлять работой трудового коллектива и работать в команде;
- выполнять работы в области научно-технической деятельности по организации труда;
- определять состав и структуру коллектива для решения заданной задачи;
- использовать общие и свободные резервы работ;
- составлять ТЗ для формирования ТЭО инженерных решений;
- формировать потребности в ресурсах и материалах;
- разрабатывать регламенты, определяющие работу структурного подразделения внутреннего контроля, с учетом требований нормативной базы экономического субъекта.

«ВЛАДЕТЬ» (опытом, навыками в области применения, анализа, синтеза, оценки):

- практическими навыками решения конкретных технико-экономических, организационных и управленческих вопросов;
- методами проведения комплексного технико-экономического анализа для обоснованного принятия решений, изыскания возможности сокращения цикла работ;
- расчетами по созданию или реорганизации производственных участков;
- выбирать материалы для заданных условий эксплуатации с учетом требований технологичности, экономичности, надежности и долговечности изделий;
- расчетами по планированию работы персонала и оплаты труда;
- методами менеджмента и маркетинговых исследований;
- инструментами управления различными функциональными областями проекта;
- навыками анализа технологического процесса как объекта управления;
- организацией работы, ознакомление с нормативной базой и обеспечение необходимыми материально-техническими ресурсами.

1.3 Компетенции, формируемые в результате обучения по дисциплины

Дисциплина направлена на формирование профессиональной компетенции:

Код компетенции	Вид профессиональной деятельности	Описание компетенции	Знания, умения, навыки
ПК-5	Организационно-управленческая деятельность (в области экономики)	Организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта; использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих	З-1: основы менеджмента, принципы построения организационных структур и распределения функций управления; З-2: принципы решения технико-экономических, организационных и управленческих вопросов; З-3: принципы производственного менеджмента; З-4: основы экономики и организации производства, систем управления предприятиями, основы трудового законодательства;

		<p>решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.</p>	<p>З-5: правила проведения маркетинговых исследований; З-6: методологии управления проектами и практики ведения бизнеса; З-7: механизмы контроллинга и принципов принятия решений по корректировке проектов; З-8: методы планирования и организации производственной деятельности; З-9: содержание этапов жизненного цикла производства изделий от заказа до реализации продукции; З-10: основы налогового, бюджетного и трудового законодательства Российской Федерации. У-1: применять методологические основы менеджмента, природу и состав функций менеджмента; У-2: применять современные экономические методы, способствующие повышению эффективности использования привлеченных ресурсов для обеспечения научных исследований и промышленного производства; У-3: выполнять работы по организации производства и управлению; У-4: получать и обрабатывать экономическую информацию, необходимую для управления производством; У-5: планировать объем производства и проводить расчеты затрат на производство и реализацию продукции, определять условия безубыточности; У-6: применять методы проведения комплексного технико-экономического анализа для обоснования принятия решений; У-7: управлять работой трудового коллектива и работать в команде; У-8: выполнять работы в области научно-технической деятельности по организации труда; У-9: определять состав и структуру коллектива для решения заданной задачи; У-10: использовать общие и свободные резервы работ; У-11: составлять ТЗ для формирования ТЭО инженерных решений; У-12: формировать потребности в</p>
--	--	--	---

			<p>ресурсах и материалах;</p> <p>У-13: разрабатывать регламенты, определяющие работу структурного подразделения внутреннего контроля, с учетом требований нормативной базы экономического субъекта.</p> <p>В-1: практическими навыками решения конкретных технико-экономических, организационных и управленческих вопросов;</p> <p>В-2: методами проведения комплексного технико-экономического анализа для обоснованного принятия решений, изыскания возможности сокращения цикла работ;</p> <p>В-3: расчетами по созданию или реорганизации производственных участков;</p> <p>В-4: выбирать материалы для заданных условий эксплуатации с учетом требований технологичности, экономичности, надежности и долговечности изделий;</p> <p>В-5: расчетами по планированию работы персонала и оплаты труда;</p> <p>В-6: методами менеджмента и маркетинговых исследований;</p> <p>В-7: инструментами управления различными функциональными областями проекта;</p> <p>В-8: навыками анализа технологического процесса как объекта управления;</p> <p>В-9: организацией работы, ознакомление с нормативной базой и обеспечение необходимыми материально-техническими ресурсами.</p>
--	--	--	--

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Производственный менеджмент в металлургии» является дисциплиной по выбору вариативной части учебного плана.

Для полноценного освоения учебного материала по дисциплине студент должен использовать знания, полученные при изучении следующих дисциплин: Введение в экономику организации, Менеджмент.

Дисциплина «Производственный менеджмент в металлургии» является базовой для освоения следующих дисциплин: Экономика предприятия, Планирование на предприятии.

Знания, умения и навыки, полученные обучающимися по дисциплине «Производственный менеджмент в металлургии» используются в выпускной квалификационной работе.

3 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы или 108 часов. На контактную работу обучающихся с преподавателем выделяется 14 часов, в том числе на лекции 4 часа, лабораторные работы 4 часа, на практические занятия 6 часов. Контроль 4 часа. На самостоятельную работу обучающихся предусматривается 90 часов.

4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ТЕМАМ И ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

4.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы

№ п/п	Темы (разделы) дисциплины	Всего часов	Виды учебных занятий				Распределение компетенций
			ЛК	ПЗ	ЛР	СР	
1	Методологические и организационные основы управления.	20	2			18	ПК-5 3-1, 3-2, 3-3 У-12, У-2, У-3
2	Логистическая концепция управления производством. Организация производственных процессов	20	2			18	ПК-5 3-4, 3-5, 3-6 У-4, У-5, У-6
3	Планирование на предприятии. Производственная программа. Бюджетирование	20		2		18	ПК-5 3-7, 3-8, 3-9 У-7, У-8, У-9 В-1, В-2, В-3, В-4
4	Управление персоналом. Организация оплаты труда	22		2	2	18	ПК-5 3-8, 3-9, 3-10 У-10, У-11, У-13 В-5, В-6, В-7
5	Управление издержками производства, прибылью, рентабельностью и качеством продукции	22		2	2	18	ПК-5 3-5, 3-7, 3-10 У-8, У-10, У-13 В-5, В-6, В-7
	Промежуточная аттестация – Зачет с оценкой	4					ПК-5
ИТОГО:		108	4	6	4	90	

Примечание: ЛК – лекции, ПЗ – практические занятия, ЛР – лабораторные работы, СР – самостоятельная работа

4.2 Перечень тем практических занятий

№ пр. занятия	Наименование	Количество часов
ПЗ-1	Организация основных производственных процессов	2
ПЗ-2	Планирование материально-технического снабжения. Управление запасами	2
ПЗ-3	Расчет норм труда, численности рабочих и производительности труда	2
	Итого:	6

4.3 Перечень тем лабораторных занятий

№ занятия	План занятия, основное содержание	Количество часов
ЛР-1	Построение и расчет сетевого графика. Планирование производства продукции.	2
ЛР-2	Изучение и нормирование операций на основе хронометража. Фотография рабочего дня	2
	Итого:	4

5 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Контроль качества освоения дисциплины включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины, промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине. Текущий контроль успеваемости включает в себя задания для самостоятельного выполнения и контрольные мероприятия по их проверке.

Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации состоит из: примерной тематики рефератов (докладов), примерной тематики домашних заданий, заданий к контрольным работам, лабораторным работам, тестов, вопросов к зачету.

5.1 Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

По каждому разделу дисциплины предусмотрена текущая аттестация.

Текущая аттестация проводится в форме заданий для самостоятельного выполнения и контрольных мероприятий.

5.2 Оценочные материалы для промежуточной аттестации

По дисциплине промежуточная аттестация предусмотрена в форме зачета с оценкой. Зачет может проводиться в форме компьютерного тестирования в устной форме.

Оценочные материалы по дисциплине находятся в Приложении к РПД

5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Текущий контроль

Текущий контроль проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы студентов. Объектом текущего контроля являются конкретизированные результаты обучения (учебные достижения) по дисциплине. Текущий контроль предусматривает проведение следующих мероприятий: собеседование по темам и разделам, выносимым на практические занятия; тестирование; подготовка рефератов и докладов по темам, выносимым на самостоятельное изучение; участие в дискуссии.

По дисциплине предполагается следующая шкала оценок:

а) «отлично» – студент показывает глубокие, исчерпывающие знания в объеме пройденной программы, уверенно действует по применению полученных знаний на практике, грамотно и логически стройно излагает материал при ответе, умеет формулировать выводы из изложенного теоретического материала, знает дополнительно рекомендованную литературу;

б) «хорошо» – студент показывает твердые и достаточно полные знания в объеме пройденной программы, допускает незначительные ошибки при освещении заданных

вопросов, правильно действует по применению знаний на практике, четко излагает материал;

в) «удовлетворительно» – студент показывает знания в объеме пройденной программы, ответы излагает хотя и с ошибками, но уверенно исправляемыми после дополнительных и наводящих вопросов, правильно действует по применению знаний на практике;

г) «неудовлетворительно» – студент допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого вопроса, не умеет применять знания на практике, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы.

Оценивание с использованием тестирования проводится по балльной системе. Общее количество вопросов принимается за 100 %, оценка выставляется по значению соотношения правильных ответов к общему количеству вопросов в процентах

Оценка	Процент правильных ответов
Отлично (5)	Св. 85% до 100 %
Хорошо (4)	Св. 70 % до 85 %
Удовлетворительно (3)	Св. 50 % до 70 %
Неудовлетворительно (2)	Менее 50 %

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация предназначена для объективного подтверждения и оценивания достигнутых результатов обучения после завершения изучения дисциплины.

Зачет с оценкой является заключительным этапом процесса формирования компетенций студента при изучении дисциплины «Производственный менеджмент в металлургии» или её части и имеет целью проверку и оценку знаний студентов по теории и применению полученных знаний, умений и навыков.

Зачет проводится по расписанию, сформированному учебным отделом, в сроки, предусмотренные календарным графиком учебного процесса. Зачет может проводиться на компьютере в форме тестирования, в устной форме.

Зачет принимается преподавателем – ведущим лектором. Зачет проводится только при предъявлении студентом зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой по изучаемой дисциплине (сведения фиксируются допуском в ведомости).

В случае неявки студента в ведомости делается отметка «не явился».

Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

6 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Лекционные и практические занятия проводятся с использованием мультимедийных средств. Текущая аттестация предполагает использования компьютерного тестирования обучающихся.

7 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Самостоятельная работа по дисциплине предполагает следующие виды деятельности:

- проработка лекционного материала
- самостоятельное изучение литературы

- подготовка к практическим занятиям
- подготовка к лабораторным занятиям
- подготовка рефератов
- выполнение домашнего задания.

Методические указания для выполнения самостоятельной работы размещены в локальной сети филиала

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Иванов И.Н. Производственный менеджмент.учебник.- М.: Юрайт, 2013.-574 с.
2. Орехов С.А. Корпоративный менеджмент.учеб.пособие.-М.: Дашков и К, 2017.-440 с.

8.2. Дополнительная литература:

1. Карпов Э.А. Организация производства и менеджмент.учеб.пособие.-4-е изд.стер. Старый Оскол.ТНТ, 2010.-768 с.
2. Маркетинг.экзаменационные ответы.- М.: «Ответ».2008.-48с.

8.3 Информационное обеспечение, электронные образовательные ресурсы

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен доступом к сети "Интернет", а также к электронно-библиотечной системе и к электронной информационно-образовательной среде организации из любой точки, имеющей выход в сеть "Интернет".

Электронно-библиотечная система:

1. Электронно-библиотечная система: – Электронная библиотека НИТУ «МИСиС», режим доступа: [http://elibrary.misis.ru.](http://elibrary.misis.ru;);
- Электронная библиотечная система «Университетская библиотека» ONLINE, режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=register>;
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, режим доступа: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>;
- Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
- Информационная система «Единое окно», режим доступа: <http://window.edu.ru/>;
- Университетская информационная система РОССИЯ, режим доступа: <https://uisrussia.msu.ru/>;
- Электронная библиотека Государственной публичной научно-технической библиотеки России, режим доступа: <http://ellib.gpntb.ru/>;
- Удаленные сетевые ресурсы Российской государственной библиотеки (свободный доступ), режим доступа: <http://olden.rsl.ru/ru/networkresources>;
- Электронный каталог Российской национальной библиотеки, режим доступа: http://primo.nlr.ru/primo_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true;
2. Электронная информационно-образовательная среда базирующаяся на платформах Canvas и 1С:Университет обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

Компьютерная техника обеспечена следующим комплектом лицензионного программного обеспечения:

1. Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription:
 - Windows 7 Professional,
 - Includes OneNote,
 - Includes Project Visual Studio, Visio,
 - Microsoft Office 2007 OLPСублицензионный договор № Tr000123021
2. Антивирус Dr. Web Desktop Security Suite Договор №6476 от 09.06.2017

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

9.1 Аудиторный фонд

Лекции, лабораторная и практические занятия проводятся в специализированных аудиториях, оснащенных мультимедийными средствами и выходом в Интернет.

Самостоятельная работа студента предполагает использование библиотечного фонда НТБ «МИСиС», платформы Canvas.

9.2 Средства обеспечения освоения дисциплины

С целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся обеспечивается сочетание аудиторной и внеаудиторной работы:

1. Лекции проводятся с использованием программы PowerPoint.
2. Текущий контроль знаний, навыков и умений студентов проводится с использованием специальных компьютерных программ тестирования: «Контрольно-тестовая система», Интернет-тренажеры ФЭПО.
3. Консультации по курсу проводятся в аудиторной и внеаудиторной форме с использованием дистанционных технологий, в том числе с использованием электронной почты.