

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ШИП
Осадченко А.А.
«30» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2016 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Организация производства на предприятиях				
Направление подготовки/специальность Образовательная программа (направленность (профиль)) Специализация Уровень образования Курс Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах) Виды учебной деятельности	38.03.02 Менеджмент			
	Менеджмент			
	Производственный менеджмент			
	высшее образование - бакалавриат			
	3	семестр	5	
3				
Временной ресурс				
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		8	
	Практические занятия		8	
	Лабораторные занятия		0	
	ВСЕГО		16	
Самостоятельная работа, ч			92	
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)			Курсовая работа	
ИТОГО, ч			108	

Вид промежуточной аттестации	Экзамен диф. зачет	Обеспечивающее подразделение	ШИП
Руководитель ООП		Видяев И.Г.	
Преподаватель		Видяев И.Г.	

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся ООП Менеджмент (п.6 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код освоения результата ООП	Составляющие результатов обучения	
			Код	Наименование
ОПК(У)-6	Владеть методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	Р7	ОПК(У)-6.В1	Владеет оптимизацией длительности производственного процесса и повышения его эффективности
			ОПК(У)-6.У1	Умеет рассчитывать основные показатели функционирования производства, определять длительность простого и сложного процесса
			ОПК(У)-6.31	Знает основные понятия организации производства, принципы и методы формирования современных производственных систем
			ОПК(У)-6. В4	Владеет навыками выбора оптимальных организационно-управленческих решений и рекомендаций по решению проблем производства на основе Lean- и IT-технологий
			ОПК(У)-6. В5	Владеет навыками системного и процессного анализа производственных процессов

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплины (модулю)

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД1	Умеет рассчитывать основные показатели функционирования производства, определять длительность простого и сложного процесса	ОПК(У)-6
РД2	Умеет выявлять проблемные участки и предлагать решения по повышению эффективности организации логистических потоков на производстве	
РД3	Умеет выявлять проблемную ситуацию и вести поиск новых технических и организационных решений	
РД4	Умеет использовать основные методы и приемы активизации творческой деятельности (приемы, стандарты и алгоритм решения изобретательских задач) при решении изобретательских задач	
РД5	Умеет анализировать и выявлять производственные потери и причины их возникновения	

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности ¹	Объем времени, ч.
Раздел 1. Основные понятия и определения организации производства на предприятиях	РД-1 РД-2	Лекции	1
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	31
Раздел 2. Организация	РД-1	Лекции	3

производственных процессов в пространстве и во времени	РД-2 РД-3	Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	31
Раздел 3. Методы и инструменты формирования современных производственных систем	РД-2	Лекции	4
	РД-3	Практические занятия	4
	РД-4	Лабораторные занятия	-
	РД-5	Самостоятельная работа	30

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Основные понятия и определения организации производства на предприятиях

Роль и место организации производства в системе менеджмента. Цели и задачи освоения дисциплины. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. История возникновения и развития теории организации производства. Основные принципы организации производственного процесса.

Темы лекции:

1. Теоретические основы организации производства

Темы практических занятий:

1. Семинар «История и развитие науки организация производства»».

Раздел 2. Организация производственных процессов в пространстве и во времени

Производственный процесс и его структура. Классификация типов производства. Графическая интерпретация эффективности типов производства. Основные принципы организации производственного процесса. Производственный цикл и его структура. Определение длительности простых и сложных производственных процессов. Пути сокращения производственного цикла.

Темы лекции:

1. Организация производственного процесса в пространстве
2. Основные принципы организации производственного процесса.
3. Организация процессов производства во времени

Темы практических занятий:

1. Построение графиков длительности производственного цикла при разных видах движения предметов труда
2. Выбор ресурсосберегающего технологического процесса

Раздел 3. Методы и инструменты формирования современных производственных систем

Организация позаказного производства. Партионный метод организации процессов производства. Организация поточного производства. Бережливое производство. Организация производственной инфраструктуры на предприятии

Темы лекции:

1. Методы организации производственных процессов.
2. Бережливое производство.
3. Организация производственной инфраструктуры на предприятии.

Темы практических занятий:

1. Расчет показателей и построение стандарт – плана прерывно - поточной линии.
2. Расчет величины оборотных заделов на производстве.

3. Определение основных параметров партионного производства.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины (модуля) предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.);
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Подготовка к практическим и семинарским занятиям;
- Выполнение курсовой работы или проекта, работа над междисциплинарным проектом;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям;

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Дубровин И.А., Есина А.Р., Стуканова И.П.. Экономика и организация пищевых производств. – М.: Дашков и К, 2017. Учебное пособие — 978-5-394-01997-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110734>.
2. Вумек Д., Джонс Д. Продажа товаров и услуг по методу бережливого производства. – М.: Альпина Паблишер, 2016. Учебное пособие — 978-5-9614-4619-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/95332>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Агарков А.П., Голов Р.С., Голиков А.М. Теория организации. Организация производства. – М.: Дашков и К, 2017. Учебное пособие — 978-5-394-01583-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93412>.

6.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Томскэнергообит. Раскрытие информации. URL: https://ensb.tomsk.ru/disclosure_of_information/ (дата обращения: 20.08.2019). - Режим доступа: свободный
 2. Мосбиржа. URL: <https://www.moex.com/> (дата обращения: 20.04.2017). - Режим доступа: свободный
 3. Банк России. URL: <http://www.cbr.ru> (дата обращения: 20.04.2017). - Режим доступа: свободный
- Режим доступа: по логину и паролю. — Текст: электронный.
- Информационно-справочные системы
1. Правовая информация ГАРАНТ - <http://www.garant.ru/>
 2. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - <http://www.consultant.ru/online/>

Профессиональные Базы данных:

1. Научная электронная

библиотека

eLIBRARY.RU

—

https://www.elibrary.ru/query_results.asp

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ):

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
2. Document Foundation LibreOffice;
3. Cisco Webex Meetings;
4. Zoom Zoom.

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, аудитория 368	Доска аудиторная поворотная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 14 посадочных мест; Компьютер - 16 шт.; Принтер - 4 шт.; Проектор - 2 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 38.03.02 Менеджмент, образовательная программа «Менеджмент», специализация «Производственный менеджмент» (приема 2016 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Доцент		И.Г. Видяев

Программа одобрена на заседании кафедры менеджмента (протокол от 28.06.2016г. №28).

Директор ШИП,
К.Т.Н


подпись /Осадченко А.А./

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании ШИП (протокол)
2018/2019 учебный год	Изменена система оценивания	17.09.2018 г. №4
2018/2019 учебный год	2.Обновлено ПО в рабочих программах дисциплин «Информационные системы в экономике и управлении», «Теория бухгалтерского учета», "Практикум по производственному менеджменту"	от 26.06.2018 г. №3
2019/2020 учебный год	3. Изменен список литературы в рабочих программах дисциплин	от 27.06.2019 №3
2019/2020 учебный год	4. Обновлен перечень профессиональных баз данных в рабочих программах дисциплин	от 27.06.2019 №3
2020/2021 учебный год	5. Изменено содержание разделов рабочих программ дисциплин	от 29.06.2020 №3