

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 2017 г.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Организация производства на предприятиях		
Направление подготовки/специальность	38.03.01 Экономика	
Направленность (профиль)	Экономика	
специализация	Экономика предприятий и организаций	
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат	
Курс	3	5 семестр
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	8
	Практические занятия	8
	Лабораторные занятия	-
	ВСЕГО	16
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)	курсовая работа	
Самостоятельная работа, ч		92
ИТОГО, ч		108

Вид промежуточной аттестации

экзамен зачет диф. зачет	Обеспечивающее подразделение	ШИП
-----------------------------------	------------------------------	-----

Руководитель ООП
Преподаватель

	Г.А. Барышева
	А. В. Хаперская

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п.5.5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
УК(У)-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Р1 Р10 Р12 Р13	УК(У)-1.В8	Владеет способностью выявлять резервы и разрабатывает меры по обеспечению режима ресурсоэффективности на предприятии
			УК(У)-1.У9	Умеет анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста
			УК(У)-1.311	Знает экономику и технологии соответствующей отрасли производства
УК(У)-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Р2 Р3 Р8 Р10 Р13	УК(У)-2.В5	Владеет способностью применять организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности
			УК(У)-2.У6	Умеет принимать оптимальные решения при возникновении критических, спорных ситуаций
			УК(У)-2.35	Знает основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
ОПК(У)-3	Способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Р6 Р7 Р8 Р9 Р10	ОПК(У)-3.В3	Владеет методами проектирования и реструктуризации основных бизнес-процессов организации, принципами разработки конкурентных стратегий компании
			ОПК(У)-3.У3	Умеет выполнять анализ эффективности использования основных и оборотных средств предприятия, проводить интерпретацию полученных результатов анализа
			ОПК(У)-3.32	Знает типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях
ПК(У)-1	Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Р6 Р7 Р12 Р13	ПК(У)-1.В2	Способен осуществлять сбор данных по заданной проблеме с учетом специфики деятельности хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-1.У2	Умеет использовать вероятностные и статистические методы для обработки исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей
			ПК(У)-1.32	Знает методы сбора и обработки учетной, статистической и отчетной информации
ПК(У)-2	Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-	Р6 Р7 Р13 Р15	ПК(У)-2.В4	Владеет технологиями организации экономической деятельности в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов сферы экономики

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
	правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов		ПК(У)-2.У3	Умеет использовать полученные результаты проведенных расчетов в целях повышения эффективности работы хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.34	Знает основные нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность экономических субъектов на всех уровнях

2. Место дисциплины в структуре ООП

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

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

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)-3, ПК(У)-1, ПК(У)-2
РД2	Умеет выявлять проблемные участки и предлагать решения по повышению эффективности организации логистических потоков на производстве	УК(У)-2
РД3	Умеет выявлять проблемную ситуацию и вести поиск новых технических и организационных решений	УК(У)-1
РД4	Умеет использовать основные методы и приемы активизации творческой деятельности (приемы, стандарты и алгоритм решения изобретательских задач) при решении изобретательских задач	ОПК(У)-3, ПК(У)-1
РД5	Умеет анализировать и выявлять производственные потери и причины их возникновения	ПК(У)-1, ПК(У)-2

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Основные понятия и определения организации производства на предприятиях	РД-1	Лекции	2
	РД-2	Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	30
Раздел 2. Организация производственных процессов в пространстве и во времени	РД-1	Лекции	2
	РД-2	Практические занятия	2
	РД-3	Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	30
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	32

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. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности.

Темы практических занятий:

1. Основные принципы организации производственного процесса

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. Основные принципы организации производственного процесса.

Темы практических занятий:

1. Построение графиков длительности производственного цикла при разных видах движения предметов труда

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. Организация поточного производства
2. Бережливое производство. 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. (4 ч.)

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины 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.);
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение курсовой работы;

- 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 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110734>. (дата обращения 02.05.2017)

2. Вумек Д., Джонс Д. Продажа товаров и услуг по методу бережливого производства. – М.: Альпина Паблишер, 2016. Учебное пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/95332>. (дата обращения 02.05.2017) — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

3. Агарков А.П., Голов Р.С., Голиков А.М. Теория организации. Организация производства. – М.: Дашков и К, 2017. Учебное пособие — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93412>. (дата обращения 02.05.2017)

6.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Видяев И.Г., Хаперская А.В. Организация производства на предприятиях: электронный курс / И.Г. Видяев. А.В. Хаперская; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра менеджмента (МЕН). — Томск: TPU Moodle, 2017. — URL: <https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=902> (дата обращения 02.05.2017). — Режим доступа: по логину и паролю. — Текст: электронный.
2. СПС «Гарант» [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.garant.ru> – (дата обращения 02.05.2017) – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст : электронный.
3. Портал дистанционного консультирования малого предпринимательства. — URL: <http://www.dist-cons.ru> (дата обращения 02.05.2017) – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
4. Экономика и управление на предприятиях: научно – образовательный портал. — URL: <http://www.eur.ru> (дата обращения 02.05.2017) – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
5. Сайт по бережливому производству. — URL: <http://www.Leaninfo.ru> (дата обращения 02.05.2017) – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
6. Сайт «Управление производством». — URL: <http://www.up-pro.ru/> (дата обращения 02.05.2017) – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
7. Полнотекстовые и реферативные базы данных [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/html/full-text-db> (дата обращения 02.05.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

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

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
2. Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic;
3. Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
4. Document Foundation LibreOffice;
5. Google Chrome;

6. Mozilla Firefox ESR;

7. Zoom Zoom

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, 257	Доска аудиторная настенная - 1 шт.; комплект учебной мебели на 26 посадочных мест; Проектор - 1 шт.; Компьютер - 27 шт.
2.	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, 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 38.03.01 Экономика, специализация «Экономика предприятий и организаций» (приема 2017 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	ФИО
Старший преподаватель	А. В. Хаперская

Программа одобрена на заседании кафедры экономики (протокол от «10» мая 2017г. №5).

Директор
Школы инженерного предпринимательства

 /А. А. Осадченко/
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании ШИП (протокол)
2019/2020 учебный год (3 курс)	1. Изменена Система оценивания согласно приказам №58/од от 25.07.2018 г. «Система оценивания результатов обучения в ТПУ (Система оценивания)», №59/од от 25.07.2018 г. «Положение о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации в ТПУ» 2. Обновлено содержание разделов дисциплины 3. Обновлено информационное и программное обеспечение 4. Обновлен список учебно-методического обеспечения, в том числе ссылок ЭБС 5. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем	№3 от 27.06.2019 г.
	Изменены структура и формы всех документов ООП согласно приказу ТПУ № 127-7/об "Об утверждении форм документов ООП" от 06.05.2020 г.	№3 от 29.06.2020 г.