

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная**

Организация и управление производственным потоком (бережливое производство)

Направление подготовки/ специальность	38.04.02 Менеджмент		
Направленность (профиль) / специализация	Производственный менеджмент		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	5	семестр	10
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		16
	Практические занятия		16
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		32
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)			курсовая работа
Самостоятельная работа, ч			112
ИТОГО, ч			144

Вид промежуточной аттестации	экзамен зачет диф. зачет	Обеспечивающее подразделение	Школа инженерного предпринимательства
------------------------------	---	---------------------------------	--

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	Составляющие результатов обучения	
		Код	Наименование
ОПК(У)-6	Владеть методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	ОПК(У)-6.В3	Владеет навыками выбора оптимальных организационно-управленческих решений и рекомендаций по решению проблем производства на основе Lean- и IT-технологий
		ОПК(У)-6.В4	Владеет навыками системного и процессного анализа производственных процессов
		ОПК(У)-6.У4	Умеет моделировать текущее и будущее состояния производственных процессов, а также разрабатывать планы перехода из одного состояния в другое
		ОПК(У)-6.У5	Умеет анализировать и выявлять производственные потери и причины их возникновения
		ОПК(У)-6.34	Знает современные подходы к моделированию и совершенствованию производственных процессов на основе Lean- и IT-технологий
		ОПК(У)-6.35	Знает методики, приемы и технологии принятия стратегических и оперативных решений в сфере управления операционной / производственной деятельностью
ПК(У)-6	Способен участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	ПК(У)-6.В2	Владеет опытом повышения эффективности производственного процесса и стандартизации результатов
		ПК(У)-6.У2	Умеет рассчитывать основные показатели функционирования производства, определять длительность его эффективность
		ПК(У)-6.32	Знает основные понятия организации производства, принципы и методы формирования современных производственных систем

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 ПК(У)-6
РД2	Умеет выявлять проблемные участки и предлагать решения по повышению эффективности организации логистических потоков на производстве	ОПК(У)-6 ПК(У)-6
РД3	Умеет выявлять проблемную ситуацию и вести поиск новых технических и организационных решений	ОПК(У)-6 ПК(У)-6
РД4	Умеет использовать основные методы и приемы активизации творческой деятельности (приемы, стандарты и алгоритм решения изобретательских задач) при решении изобретательских задач	ОПК(У)-6 ПК(У)-6
РД5	Умеет анализировать и выявлять производственные потери и причины их возникновения	ОПК(У)-6

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	6
		Практические занятия	6
	Лабораторные занятия	-	
	Самостоятельная работа	30	
Раздел 2. Организация производственных процессов в пространстве и во времени	РД-1 РД-2 РД-3	Лекции	6
		Практические занятия	6
	Лабораторные занятия	-	
	Самостоятельная работа	42	
Раздел 3. Методы и инструменты формирования современных производственных систем	РД-2 РД-3 РД-4 РД-5	Лекции	6
		Практические занятия	6
	Лабораторные занятия	-	
	Самостоятельная работа	40	

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Агарков, А. П. Теория организации. Организация производства : учебное пособие / А. П. Агарков, Р. С. Голов, А. М. Голиков. — Москва : Дашков и К, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-394-01583-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93412> (дата обращения: 27.11.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Организация производства на предприятии: теория и практика : учебное пособие / составители А. В. Сушко [и др.]. — Томск : ТПУ, 2017. — 93 с. — ISBN 978-5-4387-0736-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106774> (дата обращения: 07.11.2018). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

1. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мильник. — Москва : Дашков и К, 2017. — 858 с. — ISBN 978-5-394-02667-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91245> (дата обращения: 27.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей..

2. Агарков, А. П. Теория организации. Организация производства : учебное пособие /

А. П. Агарков, Р. С. Голов, А. М. Голиков. — Москва : Дашков и К, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-394-01583-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93412> (дата обращения: 27.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Бадалова, А. Г. Эволюция научной мысли в менеджменте и организация производства : учебное пособие / А. Г. Бадалова, В. Г. Ларионов, С. Г. Фалько. — Москва : Дашков и К, 2015. — 192 с. — ISBN 978-5-394-02666-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/77282> (дата обращения: 27.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Вумек Д., Джонс Д. Продажа товаров и услуг по методу бережливого производства. — М.: Альпина Паблшер, 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.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Сайт дистанционного консалтинга по вопросам организации производства – www.dist-cons.ru/modules/manageproduct/chap3.html -
2. Сайт «Я и бизнес» - Принципы и методы организации производства – <http://www.ya2b.ru/ya2b/articles/elements/20743/>
3. Сайт корпоративный менеджмент, где освещаются проблемы организации и управления производственным процессом – <http://www.cfin.ru/management/manman/03-1.shtml>
4. Образовательный интернет-портал по экономике и управлению предприятием – <http://www.eup.ru>–
5. Сайт о современных технологиях управления производством – Leaninfo.ru –
6. Сайт об организации и управлении производством – <http://www.up-pro.ru/>

Информационно-справочные системы:

1. Информационно-справочная система КОДЕКС – <https://kodeks.ru/>
2. Справочно-правовая система КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>

Профессиональные Базы данных:

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <https://elibrary.ru>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

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

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic
2. Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic
3. Google Chrome
4. Adobe Acrobat Reader DC
5. Adobe Flash Player