



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова



«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

Старцев В. А.

Идурта 2022 г.

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО
МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА**

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

**«ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ»**

Направление подготовки: 38.06.01 Экономика

Направленность: Региональная и отраслевая экономика

Год набора: 2021

Форма обучения: очная

Королев

2022

Автор: Меньшикова М. А. Рабочая программа дисциплины: Теоретические и методологические основы эффективности развития промышленных систем – Королев МО: «Технологический университет», 2022 г.

Рецензент: д.э.н., профессор Банк С.В.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС) по направлению подготовки «38.06.01 Экономика» (направленность «Региональная и отраслевая экономика») и Учебного плана, утверждённого Ученым советом Университета (протокол № 8 от 29.03. 2022 года)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики (протокол № 8 от 25 марта 2022 года).

Рабочая программа согласована:

Руководитель ОПОП:



Гришина В.Т., к.э.н., доцент, доцент

Рабочая программа рекомендована к реализации в учебном процессе на заседании Научно – технического совета (протокол № 1 от 28 марта 2022 года).

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП

Целью изучения дисциплины «Теоретические и методологические основы эффективности развития промышленных систем» является получение аспирантами теоретических знаний и приобретение практических навыков в области формирования, анализа и оценки экономической эффективности промышленных систем.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими

общефессиональными компетенциями:

способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

профессиональными компетенциями:

- способность к анализу, оценке и использованию положений теории управления и экономической теории при решении управленческих задач (ПК-2);

- способность проводить оценку эффективности управленческой деятельности, социально-экономических результатов принимаемых управленческих решений (ПК-4).

Целью изучения дисциплины «Теоретические и методологические основы эффективности развития промышленных систем» является углубление теоретических подходов к освоению экономико-управленческой среды современных предприятий, отраслей и комплексов в промышленности.

В результате освоения курса аспиранты должны:

знать:

- концепции и методологию формирования и функционирования экономики и управления предприятиями и промышленными системами, прежде всего в инновационной среде;

- теоретические основы организации промышленных систем;

- нормативно-правовую базу хозяйственной деятельности предприятий и промышленных систем;

уметь:

- формировать информационную базу для анализа и планирования хозяйственной деятельности предприятий и промышленных систем;

- анализировать показатели хозяйственной и управленческой деятельности предприятий и промышленных систем;

- проводить расчеты экономической эффективности по объектам и направленности деятельности;

- использовать методы и методики экономического и управленческого анализа;

- использовать информационные технологии и программное обеспечение экономико-управленческих исследований.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Теоретические и методологические основы эффективности развития промышленных систем» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины(модули)» учебного плана основной профессиональной образовательной программы подготовки аспирантов, индекс Б1.В.ДВ.1

Дисциплина базируется на ранее изученных дисциплинах: «Экономика и управление народным хозяйством», «Экономическая политика на макро и микроуровне» и компетенциях: ОПК-1, ОПК-2

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Теоретические и методологические основы эффективности развития промышленных систем» являются существенными для выполнения выпускной квалификационной работы аспиранта.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часа

Таблица 1

Виды занятий	Всего часов
Общая трудоемкость	108
Очная форма обучения	
Аудиторные занятия	18
Лекции (Л)	9
Практические занятия (ПЗ)	-
Семинарские занятия (ПЗ)	9
Лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа	90
Вид итогового контроля	Экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Темы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

Наименование темы	Лекции, час,	Практические занятия, час	Семинарские занятия, час	Код компетенций
1 Теоретические основы эффективного функционирования промышленных систем	1		1	ОПК-1
2 Организационно-экономические отношения формирования и развития промышленных систем	2		2	ОПК-2, ПК-2
3 Экономика промышленных систем в инновационной среде	1,5		1,5	ПК-2, ПК-4
4. Ресурсы промышленных систем и их эффективное использование	1,5		1,5	ОПК-1
5. Совершенствование организации производства в промышленной системе	1		1	ОПК-1, ПК-2
6. Информационные технологии и их влияние на организацию промышленных систем	1		1	ОПК-1
7. Инструменты и методы повышения эффективности развития промышленных систем	1,5		1	ПК-2
Итого	9	-	9	

Программа дисциплины построена по тематическому принципу. Каждая тема включает перечень основных проблем, которые раскрывают ее содержание, последовательно освещаются в лекционном курсе преподавателя и изучаются студентами на практических занятиях, а также в процессе самостоятельной работы.

4.2. Содержание тем дисциплины

Тема 1. Теоретические основы эффективного функционирования промышленных систем

Экономико-правовые аспекты управления структурными преобразованиями в промышленности. Формирование механизмов устойчивого развития промышленных отраслей и комплексов.

Теоретические и методологические основы оценки эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов промышленности.

Методологические и методические подходы к оценке эффективности структурных преобразований в промышленности.

Формирование вертикально и горизонтально интегрированных хозяйственных структур в промышленности.

Формы и способы формирования корпоративных образований в российской экономике с учетом глобализации мировой экономики.

Финансово-промышленные группы: цели и задачи создания, особенности управления.

Методологические и методические вопросы прогнозирования развития промышленных комплексов страны.

Проблема организации межотраслевых связей в промышленности. Организационно-экономические аспекты формирования и управления территориально-производственными кластерами.

Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности.

Тема 2. Организационно-экономические отношения формирования и развития промышленных систем

Методология и методические проблемы разработки прогнозов и концепций развития отраслей и межотраслевых комплексов.

Институциональные преобразования в промышленности с учетом требований рынка и глобализации мировой экономики.

Концентрация промышленного производства: сущность, условия и факторы эффективности. Особенности концентрации промышленного производства в современных условиях.

Современные формы специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности.

Организационно-экономические аспекты диверсификации промышленного производства.

Принципы формирования и развития регионального промышленного комплекса.

Методические подходы к обоснованию размещения промышленного производства.

Организация и регулирование рыночной инфраструктуры промышленного производства.

Процессы корпоратизации в основных отраслях промышленности.

Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях.

Организационно-экономические проблемы функционирования вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств на предприятиях.

Проблемы материально-технического обеспечения в промышленности.

Управление конверсионными процессами в промышленности.

Тема 3. Экономика промышленных систем в инновационной среде

Принципы экономического поведения и правила принятия оптимальных решений на уровне основных звеньев промышленности в условиях инновационной экономики.

Особенности формирования и развития инновационного предприятия, классификация предприятий, их организационно-правовые формы.

Влияние внешней и внутренней среды на развитие предприятия.

Оптимизация производственной структуры промышленного предприятия. Состав активов предприятия. Особенности формирования.

Техническое перевооружение, реконструкция и модернизация предприятий промышленности.

Организация экономической безопасности предприятий.

Тема 4. Ресурсы промышленных систем и их эффективное использование

Понятие и структура ресурсов промышленных систем. Значение производственных ресурсов предприятия для обеспечения экономической устойчивости. Особенности состава и структуры ресурсов промышленного предприятия в современных условиях.

Оценка активов предприятий. Анализ обеспеченности предприятия оборотными средствами. Анализ обеспеченности промышленного предприятия основными средствами. Трудовые ресурсы, их структура и показатели эффективного использования. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Тема 5. Совершенствование организации производства в промышленной системе

Теория организации промышленных систем и ее место в системе научных знаний, в области практической деятельности. Промышленная организация как система.

Законы организации и функционирования промышленных систем (предприятий, отраслей, комплексов).

Основы организации подготовки производства к выпуску новой продукции.

Организация научно-исследовательских работ и конструкторской подготовки производства.

Организация технологической подготовки производства.

Организационная подготовка производства и освоение новых видов продукции.

Планирование и оперативное управление подготовкой производства.
Сокращение сроков и повышение эффективности подготовки производства.

Производственный процесс и основные принципы его организации.

Современные типы, формы и методы организации производства.

Организация производства в первичных звеньях предприятия.

Организация систем экологических стандартов на предприятии.

Организация работы по выполнению планов производства и реализации продукции.

Совершенствование организации производства в современных условиях.

Тема 6. Информационные технологии и их влияние на организацию промышленных систем

Влияние информационных технологий на организационную структуру предприятия.

Методы и процедуры разработки и внедрения корпоративных информационных систем. Виды обеспечения информационных систем. Комплексные системы информатизации. Основные особенности внедрения комплексных систем информатизации на предприятиях промышленного комплекса. Информационные потоки в MRP- системе. Модули MRP-системы.

Тема 7. Инструменты и методы повышения эффективности развития промышленных систем

Система экономических показателей оценки эффективности промышленных систем. Особенности их использования с учетом видов деятельности и отраслевой принадлежности.

Методы повышения эффективности деятельности экономических субъектов в современных условиях инновационной экономики.

Значение контроля в системе управления для обеспечения экономической устойчивости. Особенности формирования внутреннего контроля на промышленном предприятии. Цели и задачи внутреннего контроля. Функции и характеристики внутреннего контроля.

Организационное моделирование внутреннего управленческого контроля. Исходные данные для контроля.

Методики реализации контрольных функций.

Оценка эффективности работы контрольных подразделений.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине

«Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины» (приведены в Приложении 2 к настоящей Рабочей программе).

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Структура фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине приведена в Приложении 1 к настоящей Рабочей программе.

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Мухина, И.А. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / И.А. Мухина. - 2-е изд., стер. - М. : Флинта, 2017. - 320 с. - Библиогр.: с. 293-295. - ISBN 978-5-9765-0684-8; То же [Электронный ресурс].

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103810> (21.09.2017)

2. Максимова, В.Ф. Микроэкономика: учебник / В.Ф. Максимова. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва: Университет Синергия, 2020. – 468 с.: табл., граф. – (Университетская серия). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571516> – Библиогр.: с. 452. – ISBN 978-5-4257-0400-9. – Текст: электронный.

3. Станковская, Ирина Кантовна. Экономическая теория : Полный курс MBA : Учебник. - 1. - Москва : ООО "Рид Групп", 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-4252-0255-0. URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=204983>

Дополнительная литература:

1. Торхова, А.Н. Экономика предприятия : учебное пособие / А.Н. Торхова. – Изд. 3-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 101 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9258-5. – DOI 10.23681/473320. – Текст : электронный.

2. Теория экономического анализа : учебник / В.А. Бирюков, П.Н. Шаронин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 449 с. [Электронный ресурс]. – URL <http://znanium.com/catalog/product/940560>

3. Романенко, И.В. Экономика предприятия: учебное пособие / И.В. Романенко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2011. - 352 с. - ISBN 978-5-279-03474-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220234>

4. Кушелева, Т.Е. Экономика организации [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.Е. Кушелева. — М. : МИПК, 2015. — 316 с. - ISBN 978-5-901087-39 -8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515132>

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Интернет-ресурсы:

Электронно-библиотечная система ЭБС Университетская библиотека онлайн <http://www.biblioclub.ru>

Электронно-библиотечная система ЭБС ZNANIUM.COM
<http://www.znanium.com>

1. <http://diss.rsl.ru> – электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки.
2. <http://www.cbr.ru> — Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы)
3. <http://www.finansy.ru> — Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России
4. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики
5. <http://www.libertarium.ru/library> — Библиотека материалов по экономической тематике
6. <http://www.profobrazovanie.org/t396-topic> - Большая экономическая библиотека.
7. <http://www.rbc.ru> — РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера)
8. AUP.Ru – Административно-Управленческий Портал, <http://www.aup.ru>
9. <http://economicus.ru> - экономический портал.
<http://rsuh.by.ru/> - Интерактивный электронный словарь - управление персоналом.
10. <http://soc.lib.ru> - Электронная библиотека («Социология, Психология, Управление», исключительно для научно- исследовательских целей).
11. <http://www.aup.ru> – (электронная библиотека по вопросам экономики, менеджмента и маркетинга).
12. <http://www.budgetrf.ru> — Мониторинг экономических показателей
13. <http://www.eup.ru> – научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятии».
14. <http://www.gov.ru> - сервер органов государственной власти Российской Федерации.
15. <http://www.president.Kremlin.ru> - Официальный сайт Президента РФ.
16. <http://www.rsl.ru> - Российская государственная библиотека. <http://www.gpntb.ru> - Государственная публичная научно-техническая библиотека России.
17. www.altcr.ru/common/articles.shtml - (тексты статей по темам: стратегия, конкуренция, инновации, экономика и финансы, маркетинг, управление и организация, исследования по управлению).
18. www.managment.aaanet.ru/strateg/ (материалы по стратегическому менеджменту и

планированию)

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины приведены в Приложении 2.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения: MSOffice, PowerPoint.

Информационные справочные системы: Консультант +

Ресурсы информационно-образовательной среды Университета:

Рабочая программа и методическое обеспечение по дисциплине «Теоретические и методологические основы эффективности развития промышленных систем».

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Лекционные занятия:

- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран);
- комплект электронных презентаций / слайдов на темы:

Семинарские занятия:

- Аудитория, оснащенная мультимедийными средствами (проектор, ноутбук), демонстрационными материалами (наглядными пособиями).
- рабочее место преподавателя, оснащенное ПК с доступом в глобальную сеть Интернет;
- рабочие места аспирантов.

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации
обучающихся по дисциплине (модулю)**

***ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО
МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА***

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ»**

Направление подготовки: 38.06.01 Экономика

Направленность: Региональная и отраслевая экономика

Год набора: 2021

Форма обучения: очная

**Королев
2022**

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)*	Раздел дисциплины, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	В результате изучения раздела дисциплины, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части), обучающийся должен:		
				Знать	Уметь	Владеть
	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационных технологий	Тема 1. Теоретические основы эффективного функционирования промышленных систем Тема 4. ресурсы промышленных систем и их эффективное использование Тема 5. Совершенствование организации производства в промышленной системе Тема 6. Информационные технологии и их влияние на организацию промышленных систем	концепции и методологию формирования и функционирования экономики и управления предприятиями и промышленным и системами, прежде всего в инновационной среде; теоретические основы организации промышленных систем; нормативно-правовую базу хозяйственной деятельности предприятий и промышленных систем;	Формировать информационную базу для анализа и планирования хозяйственной деятельности предприятий и промышленных систем; анализировать показатели хозяйственной и управленческой деятельности предприятий и промышленных систем; проводить расчеты экономической эффективности по объектам и направленности деятельности; использовать методы и методики экономического и управленческого анализа; использовать информационные технологии и программное обеспечение экономико-управленческих исследований.	
	ОПК-2	готовностью	Тема 2.	концепции и методологию	формировать	•

		организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	Организационно-экономические отношения формирования и развития промышленных систем	формирования и функционирования экономики и управления предприятиями и промышленным и системами, прежде всего в инновационной среде; теоретические основы организации промышленных систем; нормативно-правовую базу хозяйственной деятельности предприятий и промышленных систем;	информационную базу для анализа и планирования хозяйственной деятельности предприятий и промышленных систем; анализировать показатели хозяйственной и управленческой деятельности предприятий и промышленных систем; проводить расчеты экономической эффективности по объектам и направленности деятельности; использовать методы и методики экономического и управленческого анализа; использовать информационные технологии и программное обеспечение экономико-управленческих исследований.	
1	ПК-2	способность к анализу, оценке и использованию положений теории управления и экономической теории при решении управленческих задач	Тема 2. Организационно-экономические отношения формирования и развития промышленных систем Тема 3. Экономика промышленных	концепции и методологию формирования и функционирования экономики и управления предприятиями и промышленным и системами, прежде всего в инновационной среде; теоретические	формировать информационную базу для анализа и планирования хозяйственной деятельности предприятий и промышленных систем; анализировать показатели	

			<p>х систем в инновационной среде Тема 7. Инструменты и методы повышения эффективности развития промышленных систем</p>	<p>основы организации промышленных систем; нормативно-правовую базу хозяйственной деятельности предприятий и промышленных систем;</p>	<p>хозяйственной и управленческой деятельности предприятий и промышленных систем; проводить расчеты экономической эффективности по объектам и направленности деятельности; использовать методы и методики экономического и управленческого анализа.</p>	
	ПК-4	<p>способность проводить оценку эффективности и управленческой деятельности, социально-экономических результатов принимаемых управленческих решений</p>	<p>Тема 3. Экономика промышленных систем в инновационной среде</p>	<p>основы организации промышленных систем; нормативно-правовую базу хозяйственной деятельности предприятий и промышленных систем</p>	<p>анализировать показатели хозяйственной и управленческой деятельности предприятий и промышленных систем; проводить расчеты экономической эффективности по объектам и направленности деятельности</p>	

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции	Инструменты, оценивающие сформированность компетенции	Показатель оценивания компетенции	Критерии оценки
-----------------	---	-----------------------------------	-----------------

ОПК-1, ОПК-2	Доклад	<p>А) полностью сформирована – 5 баллов</p> <p>Б) частично сформирована – 3-4 балла</p> <p>В) не сформирована – 2 и менее баллов</p>	<p>Проводится в письменной и/или устной форме.</p> <p>Критерии оценки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соответствие содержания доклада заявленной тематике (1 балл). 2. Качество источников и их количество при подготовке работы (1 балл). 3. Владение информацией и способность отвечать на вопросы аудитории (1 балл). 4. Качество самой представленной работы (1 балл). 5. Оригинальность подхода и всестороннее раскрытие выбранной тематики (1 балл). <p>Максимальная сумма баллов - 5 баллов.</p>
ПК-4, ПК-2	Доклад	<p>А) полностью сформирована – 5 баллов</p> <p>Б) частично сформирована – 3-4 балла</p> <p>В) не сформирована – 2 и менее баллов</p>	<p>Проводится в письменной и/или устной форме.</p> <p>Критерии оценки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соответствие содержания доклада заявленной тематике (1 балл). 2. Качество источников и их количество при подготовке работы (1 балл). 3. Владение информацией и способность отвечать на вопросы аудитории (1 балл). 4. Качество самой представленной работы (1 балл). 5. Оригинальность подхода и всестороннее раскрытие выбранной тематики (1 балл). <p>Максимальная сумма баллов - 5 баллов.</p>
ПК-2	Задачи	<p>А) полностью сформирована – 5 баллов</p> <p>Б) частично сформирована – 3-4 балла</p> <p>В) не сформирована – 2 и менее баллов</p>	<p>Проводится в письменной форме.</p> <p>Критерии оценки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор оптимального выбора метода решения задачи (1 балл). 2. Умение применять выбранный метод (1 балл). 3. Логический ход решения и расчеты правильные (1 балл) 4. Решение задачи и получение правильного результата (2 балла) 5. задача не решена вообще (0 баллов) максимальная оценка -5 баллов)
	Задачи	<p>А) полностью сформирована – 5</p>	<p>Проводится в письменной форме.</p> <p>Критерии оценки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор

ПК-4		баллов Б) частично сформирована – 3-4 балла В) не сформирована – 2 и менее баллов	оптимального выбора метода решения задачи (1 балл). 2. Умение применять выбранный метод (1 балл). 3 Логический ход решения и расчеты правильные (1 балл) 4. Решение задачи и получение правильного результата (2 балла) 5. Задача не решена вообще (0баллов) максимальная оценка -5 баллов)
------	--	---	---

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Примерные темы докладов:

1. Отраслевая структура экономики.
2. Факторы экономического развития.
3. Экономические риски и неопределенность; проблема выбора оптимального решения.
4. Формирование механизмов устойчивого развития предприятий, отраслей и комплексов.
5. Состояние и основные направления инвестиционной политики.
6. Понятие предприятия, классификация предприятий, их организационно-правовые формы.
7. Теоретические принципы и практика ценообразования на продукцию.
8. Экономико-правовые аспекты управления структурными преобразованиями в экономике.
9. Формирование вертикально и горизонтально интегрированных хозяйственных структур.
10. Формирование механизмов устойчивого развития экономики отраслей, комплексов, предприятий.
11. Организационно-экономические аспекты формирования и управления территориально производственными комплексами.
12. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий.
13. Формирование и оптимизация производственной структуры предприятия.
14. Формы специализации, кооперирования и комбинирования в экономике.
15. Принципы формирования и развития регионального промышленного кластера.
16. Промышленная организация как система.
17. Управление риском в экономических системах.
18. Понятие и виды организационных структур управления производством.
19. Система показателей оценки финансового состояния предприятия.

20. Стратегические проблемы развития производства.
21. Содержание и технология стратегического управления.
22. Сущность и роль внутрифирменного планирования в системе управления предприятиями (корпорациями, отраслями, комплексами).
23. Разработка ценовой политики.
24. Оборотные средства предприятий, система их финансирования и кредитования.
25. Сущность международной интеграции. Основные направления развития внешнеэкономических связей в России.

Примерные задачи

Задача 1.

Дайте оценку эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Исходные данные представлены в таблице

Показатель	Базисный год	Отчетный год
1. Произведено и реализовано продукции, тыс. руб.	360	390
2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	55	69
3. Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	44	56
4. Амортизация, тыс. руб.	10	16
5. Численность рабочих, чел.	20	22
6. Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	34	40

Задача 2.

Дайте экономическую оценку производственно-хозяйственной деятельности предприятия после внедрения организационно-технических мероприятий

Показатель	До внедрения мероприятий	После внедрения мероприятий
1. Капитальные вложения на внедрение организационно-технических мероприятий, млн. руб.	-	20
1. Произведено и реализовано продукции, млн. руб.	210	250
2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, млн. руб.	50	55
3. Средний остаток оборотных средств, млн. руб.	70	60
4. Амортизация, млн. руб.	10	15
5. Численность рабочих, чел.	15	13
6. Прибыль от реализации продукции, млн. руб.	30	57

Задача 3

В отчетном периоде на предприятии оборотные средства составили 50 тыс. руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс. руб.. В будущем периоде ожидается увеличение планируемого объема продукции до 1100 тыс. руб. При этом в результате плановых организационно-технических мероприятий

предполагается сократить оборачиваемость оборотных средств на 2 дня. Определить экономию оборотных средств в результате сокращения их оборачиваемости.

Задача 4

Предприятие имеет следующие экономические показатели: объем реализации - 200 шт.; себестоимость единицы продукции - 1000 руб, выручка от реализации 700 тыс.руб., активы- 800 тыс. руб. Рассчитайте :

- затраты на производство и реализацию продукции;
- рентабельность продукции;
- рентабельность продаж.

Задача 5

Стоимость готовой продукции, предназначенной для реализации на сторону- 200 тыс.руб., стоимость полуфабрикатов, произведенных для собственных нужд – 10 тыс.руб., остатки готовой продукции на складах на начало периода -10 тыс. руб., на конец периода – 20 тыс.руб.

Стоимость товарной продукции составит: а) 210 тыс. руб.; б) 200 тыс.руб.; в) 190 тыс.руб.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Формой контроля знаний по дисциплине «Теоретические и методологические основы эффективности развития промышленных систем» являются одна аттестация в виде экзамена в устной форме.

Вид оценочного средства	Код компетенций, оценивающих знания, умения, навыки	Содержание оценочного средства	Требования к выполнению	Срок сдачи (неделя семестра)	Критерии оценки по содержанию и качеству с указанием баллов
-------------------------	---	--------------------------------	-------------------------	------------------------------	---

Экзамен	ОПК-1, ОПК-2, ПК- 4, 2	Билет с 3-мя вопросам и задачей	экзамен проводится в устной форме путем ответа на вопросы билета и решения задачи. Время, отведенное на процедуру – 0,35 час.	По окончании изучения	<p>Критерии оценки:</p> <p>«Отлично»: знание основных понятий предмета; умение применить полученные знания в практических ситуациях; работа на семинарских занятиях; знание основных научных теорий, изучаемых предметов; ответ на все вопросы билета и решение задачи без ошибок.</p> <p>«Хорошо»: знание основных понятий предмета; умение применить полученные знания в практических ситуациях; работа на семинарских занятиях; ответ на все вопросы билета и выполнение задачи без ошибок</p> <p>«Удовлетворительно» знание основных понятий предмета; умение применить полученные знания в практических ситуациях; работа на семинарских занятиях; ответ на один из вопросов билета без ошибок решение задачи содержит незначительные ошибки</p> <p>«Неудовлетворительно»: 1. демонстрирует частичные знания по темам</p>
---------	------------------------------	--	--	-----------------------------	--

					дисциплин; 2. незнание основных понятий предмета; неумение использовать и применять полученные знания на практике; 3. не работал на семинарских занятиях; не отвечает на вопросы; - задача не решена.
--	--	--	--	--	--

Типовые вопросы, выносимые на экзамен:

1. Теоретические и методологические основы оценки эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов промышленности
2. Экономико-правовые аспекты управления структурными преобразованиями в промышленности
3. Методологические подходы к оценке эффективности структурных преобразований в промышленности
4. Процессы корпоратизации в основных отраслях промышленности.
5. Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях.
6. Формирование вертикально и горизонтально интегрированных хозяйственных структур в промышленности.
7. Формы и способы формирования корпоративных образований в российской экономике с учетом глобализации мировой экономики.
8. Финансово-промышленные группы: цели и задачи создания
9. Проблемы организации межотраслевых связей в промышленности
10. Организационно-экономические аспекты формирования и управления территориально-производственными кластерами
11. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности
12. Правила принятия оптимальных решений на уровне основных звеньев промышленности в условиях инновационной экономики.
13. Внешняя и внутренняя среда развития предприятий.
14. Формирование и оптимизация производственной структуры промышленного предприятия
15. Формы специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности
16. Организационно-экономические аспекты диверсификации промышленного производства

17. Организационно-экономические аспекты межрегиональной и внутрирегиональной кооперации в промышленности.
18. Принципы формирования и развития регионального промышленного комплекса
19. Методические подходы к обоснованию размещения промышленного производства
20. Организация экономической безопасности предприятий
21. Значение производственных ресурсов предприятия для обеспечения экономической устойчивости.
22. Особенности состава и структуры ресурсов промышленного предприятия в современных условиях.
23. Оценка активов предприятий. Анализ обеспеченности предприятия оборотными средствами.
24. Анализ обеспеченности промышленного предприятия основными средствами.
25. Трудовые ресурсы, их структура и показатели эффективного использования.
26. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия
27. Законы организации и функционирования промышленных систем (предприятий, отраслей, комплексов)
28. Основы организации подготовки производства к выпуску новой продукции
29. Организация научно-исследовательских работ и конструкторской подготовки производства
30. Теория организации промышленных систем и ее место в системе научных знаний, в области практической деятельности. Промышленная организация как система.
31. Законы организации и функционирования промышленных систем (предприятий, отраслей, комплексов).
32. Основы организации подготовки производства к выпуску новой продукции.
33. Организация научно-исследовательских работ и конструкторской подготовки производства.
34. Организация технологической подготовки производства.
35. Организационная подготовка производства и освоение новых видов продукции.
36. Планирование и оперативное управление подготовкой производства.
37. Сокращение сроков и повышение эффективности подготовки производства.
38. Производственный процесс и основные принципы его организации.
39. Современные типы, формы и методы организации производства.
40. Организация производства в первичных звеньях предприятия.
41. Организация систем экологических стандартов на предприятии.
42. Организация работы по выполнению планов производства и реализации продукции.
43. Совершенствование организации производства в современных условиях.
44. Влияние информационных технологий на организационную структуру предприятия.
45. Методы и процедуры разработки и внедрения корпоративных информационных систем
46. Виды обеспечения информационных систем.
47. Комплексные системы информатизации. Основные особенности внедрения комплексных систем информатизации на предприятиях промышленного комплекса.
48. Информационные потоки в MRP- системе. Модули MRP- системы.
49. Система экономических показателей оценки эффективности промышленных систем. Особенности их использования с учетом видов деятельности и отраслевой принадлежности.

50. Методы повышения эффективности деятельности экономических субъектов в современных условиях инновационной экономики.
51. Значение контроля в системе управления для обеспечения экономической устойчивости.
52. Особенности формирования внутреннего контроля на промышленном предприятии.
53. Цели и задачи внутреннего контроля. Функции и характеристики внутреннего контроля.
54. Организационное моделирование внутреннего управленческого контроля. Исходные данные для контроля.
55. Методики реализации контрольных функций.
56. Оценка эффективности работы контрольных подразделений.

Типовые задачи, выносимые на экзамен

Задача 1.

Дайте оценку эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Исходные данные представлены в таблице

Показатель	Базисный год	Отчетный год
1. Произведено и реализовано продукции, тыс. руб.	360	390
2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	55	69
3. Средний остаток оборотных средств, тыс. руб.	44	56
4. Амортизация, тыс. руб.	10	16
5. Численность рабочих, чел.	20	22
6. Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	34	40

Задача 2.

Дайте экономическую оценку производственно-хозяйственной деятельности предприятия после внедрения организационно-технических мероприятий

Показатель	До внедрения мероприятий	После внедрения мероприятий
1. Капитальные вложения на внедрение организационно-технических мероприятий, млн. руб.	-	20
1. Произведено и реализовано продукции, млн. руб.	210	250
2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, млн. руб.	50	55
3. Средний остаток оборотных средств, млн. руб.	70	60
4. Амортизация, млн. руб.	10	15
5. Численность рабочих, чел.	15	13
6. Прибыль от реализации продукции, млн. руб.	30	57

Задача 3

В отчетном периоде на предприятии оборотные средства составили 50 тыс. руб., объем реализованной продукции – 1000 тыс. руб.. В будущем периоде ожидается увеличение планируемого объема продукции до 1100 тыс. руб. При этом в результате плановых организационно-технических мероприятий предполагается сократить оборачиваемость

оборотных средств на 2 дня. Определить экономию оборотных средств в результате сокращения их оборачиваемости.

Задача 4

Составьте калькуляцию себестоимости продукции и смету затрат по элементам на запланированный на год объем производства 20000 шт. по следующим данным:

Прямые затраты сырья на одно изделие в рублях:

Сырье	412,25
Топливо	2,85
Зарплата рабочих основная	100,00
Зарплата рабочих дополнительная	14,65

Накладные затраты предприятия за год составят в тыс. рублей:

Амортизация	1746,000
Цеховые расходы	1693,000
Общезаводские расходы	1164,000
Амортизация прочих основных фондов	110,000
Заработная плата прочая	400,000
Потери от брака	10,000
Внепроизводственные расходы	90,000
Амортизация прочих основных фондов	100,000
Заработная плата прочая	400,000

Задача 5

Рассчитайте :

- себестоимость единицы продукции;
- выручку от реализации;
- рентабельность продукции;
- прибыль от реализации

при следующих условиях цена единицы изделия 50 руб., объем реализации -1000 шт.; затраты на производство и реализацию продукции – 40 тыс.руб.; рентабельность капитала- 10 %

Задача 6

Предприятие имеет экономические показатели: объем реализации -2000 шт.; затраты на производство и реализацию продукции – 80 тыс.руб.; рентабельность капитала- 15 % цена единицы изделия 50 руб. Следует рассчитать :

- себестоимость единицы продукции;
- выручку от реализации;
- рентабельность продукции;
- прибыль от реализации.

Задача 7

Предприятие имеет следующие экономические показатели: объем реализации - 500 шт.; себестоимость единицы продукции -1000 руб, выручка от реализации 700 тыс.руб., активы- 800 тыс. руб. Рассчитайте :

- затраты на производство и реализацию продукции;
- рентабельность продукции;
- рентабельность продаж.

Задача 8

Предприятие имеет следующие экономические показатели: объем реализации - 1500 шт.; себестоимость единицы продукции -1000 руб, выручка от реализации 2100 тыс.руб., активы-1800 тыс. руб. Рассчитайте :

- затраты на производство и реализацию продукции;
- рентабельность продукции;
- рентабельность продаж.

Задача 9

Предприятие имеет следующие экономические показатели: объем реализации - 200 шт.; себестоимость единицы продукции -1000 руб, выручка от реализации 700 тыс.руб., активы-800 тыс. руб. Рассчитайте :

- затраты на производство и реализацию продукции;
- рентабельность продукции;
- рентабельность продаж.

Задача 10

Стоимость готовой продукции, предназначенной для реализации на сторону- 200 тыс.руб., стоимость полуфабрикатов, произведенных для собственных нужд – 10 тыс.руб., остатки готовой продукции на складах на начало периода -10 тыс. руб., на конец периода – 20 тыс.руб. Стоимость товарной продукции составит: а) 210 тыс. руб.; б) 200 тыс.руб.; в) 190 тыс.руб.

Задача 11

Выручка от реализации продукции составит 150 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции -135 тыс. руб., прибыль от внереализационных операций -25 тыс. руб., прибыль от реализации материальных ценностей- 15 тыс. руб. Рентабельность продукции составит: а) 11,1%; б) 90%; в) 40,7%

Задача 12

Определите снижение трудоемкости, высвобождение рабочих и рост производительности труда в цехе в результате организационно-технических мероприятий в предыдущем году. Годовой выпуск деталей составляет 48500 шт. Трудоемкость одной детали уменьшилась с 53 до 48 мин. Эффективный фонд времени одного рабочего составляет 1680 ч. Коэффициент, учитывающий выполнение норм выработки -1,15

Задача 13

Определите цеховую, производственную и полную себестоимость изделия. Исходные данные приведены в таблице:

Показатели	Значение
1. Затраты на материалы с учетом транспортно-заготовит. Расходов	17 руб.
2. Стоимость возвратных отходов	0,5 руб.
3.Трудоемкость изделия	10 нормо-ч
4.Средняя часовая тарифная ставка	9,0 руб.
5.Машинное время	8 машино-ч
6.Сметная стоимость 1машино-ч работы оборудования	4,7 руб.
7.Дополнительная заработная плата	20%
8.Цеховые расходы	115 %
9. Общехозяйственные расходы	75 %
10.Потери от брака	0,35 руб.
11. Коммерческие расходы	2,0%

Задача 14

Составьте смету затрат на производство и реализацию продукции при следующих данных:
тыс. руб.

Затраты	Производство	Управление	Реализация
1. Сырье и материалы	18340	-	-
2. Заработная плата	8413	4452	2788
3. Услуги сторонних организаций	413	1683	314
4. Реклама	-	-	2508
5. Амортизация	3314	818	510
6. Прочие расходы	1095	997	800
3. Аренда помещения	3412	1814	1310

Задача 15

Определите снижение трудоемкости, высвобождение рабочих и рост производительности труда в цехе в результате организационно-технических мероприятий в предыдущем году. Годовой выпуск деталей составляет 58500 шт. Трудоемкость одной детали уменьшилась с 55 до 45 мин. Эффективный фонд времени одного рабочего составляет 1680 ч. Коэффициент, учитывающий выполнение норм выработки -1,15

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

***ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО
МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА***

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ»
(Приложение 2 к рабочей программе)**

Направление подготовки: 38.06.01 Экономика

Направленность: Региональная и отраслевая экономика

Год набора: 2021

Форма обучения: очная

Королёв
2022

1. Общие положения

Целью изучения дисциплины является:

Целью изучения дисциплины аспирантами является приобретение знаний в области формирования экономических систем, управления ими и прогнозирования их развития на различных стадиях жизненного цикла экономических систем. Целью подготовки является обеспечение различных сфер экономики и управления хозяйством научными и научно-педагогическими кадрами, а также высококвалифицированными специалистами-практиками, владеющими современными научными методами экономического анализа и принятия управленческих решений.

Задачи дисциплины:

- изучение и анализ основных концепций и методологий формирования и функционирования экономики в инновационной среде;
- рассмотрение теоретических основ организации промышленных систем;
- формирование информационной базы для анализа и планирования хозяйственной деятельности предприятий и промышленных систем;
- анализ показателей хозяйственной и управленческой деятельности предприятий и промышленных систем;
- изучение методических положений определения экономической эффективности деятельности;
- изучение направлений повышения экономической эффективности деятельности предприятий.

2. Указания по проведению семинарских занятий

Семинарское занятие 1.

Вид семинарского занятия: смешанная форма семинарского занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением аспирантов и дискуссиями.

Тема и содержание семинарского занятия: Теоретические основы эффективного функционирования промышленных систем

Экономико-правовые аспекты управления структурными преобразованиями в промышленности. Формирование механизмов устойчивого развития промышленных отраслей и комплексов. Теоретические и методологические основы оценки эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов промышленности. Методологические и методические подходы к оценке эффективности структурных преобразований в промышленности. Формирование вертикально и горизонтально интегрированных хозяйственных структур в промышленности. Формы и способы формирования корпоративных образований в российской экономике с учетом глобализации мировой экономики.

Финансово-промышленные группы: цели и задачи создания, особенности управления. Методологические и методические вопросы прогнозирования развития промышленных комплексов страны. Проблема организации межотраслевых связей в промышленности. Организационно-экономические аспекты формирования и управления территориально-производственными кластерами. Проблемы реструктуризации отраслей и предприятий промышленности.

Продолжительность занятия – 1 ч.

Семинарское занятие 2.

Вид семинарского занятия: смешанная форма семинарского занятия, на котором сочетается обсуждение докладов, выступление аспирантов, дискуссии, решение задач.

Тема и содержание семинарского занятия: Организационно-экономические отношения формирования и развития промышленных систем.

Институциональные преобразования в промышленности с учетом требований рынка и глобализации мировой экономики. Концентрация промышленного производства: сущность, условия и факторы эффективности. Особенности концентрации промышленного производства в современных условиях. Современные формы специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности. Организационно-экономические аспекты диверсификации промышленного производства. Принципы формирования и развития регионального промышленного комплекса. Методические подходы к обоснованию размещения промышленного производства. Организация и регулирование рыночной инфраструктуры промышленного производства. Процессы корпоратизации в основных отраслях промышленности. Совершенствование организационно-правовых форм хозяйствования в корпоративных образованиях. Организационно-экономические проблемы функционирования вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств на предприятиях. Проблемы материально-технического обеспечения в промышленности. Управление конверсионными процессами в промышленности.

Продолжительность занятия – 2 ч.

Семинарское занятие 3.

Вид семинарского занятия: смешанная форма семинарского занятия, на котором сочетается обсуждение докладов, выступление аспирантов, дискуссии, решение задач.

Тема и содержание семинарского занятия: Экономика промышленных систем в инновационной среде.

Принципы экономического поведения и правила принятия оптимальных решений на уровне основных звеньев промышленности в условиях инновационной экономики. Особенности формирования и развития инновационного предприятия, классификация предприятий, их организационно-

правовые формы. Влияние внешней и внутренней среды на развитие предприятия. Оптимизация производственной структуры промышленного предприятия. Состав активов предприятия. Особенности формирования. Техническое перевооружение, реконструкция и модернизация предприятий промышленности. Организация экономической безопасности предприятий.

Продолжительность занятия – 1,5 ч.

Семинарское занятие 4.

Вид семинарского занятия: смешанная форма семинарского занятия, на котором сочетается обсуждение докладов, выступление аспирантов, дискуссии, решение задач.

Тема и содержание семинарского занятия: Ресурсы промышленных систем и их эффективное использование.

Понятие и структура ресурсов промышленных систем. Значение производственных ресурсов предприятия для обеспечения экономической устойчивости. Особенности состава и структуры ресурсов промышленного предприятия в современных условиях. Оценка активов предприятий. Анализ обеспеченности предприятия оборотными средствами. Анализ обеспеченности промышленного предприятия основными средствами. Трудовые ресурсы, их структура и показатели эффективного использования. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Продолжительность занятия – 1,5 ч.

Семинарское занятие 5.

Вид семинарского занятия: смешанная форма семинарского занятия, на котором сочетается обсуждение докладов, выступление аспирантов, дискуссии, решение задач.

Тема и содержание семинарского занятия: Совершенствование организации производства в промышленной системе.

Теория организации промышленных систем и ее место в системе научных знаний, в области практической деятельности. Промышленная организация как система. Законы организации и функционирования промышленных систем (предприятий, отраслей, комплексов). Основы организации подготовки производства к выпуску новой продукции. Организация научно-исследовательских работ и конструкторской подготовки производства. Организация технологической подготовки производства. Организационная подготовка производства и освоение новых видов продукции. Планирование и оперативное управление подготовкой производства. Сокращение сроков и повышение эффективности подготовки производства. Производственный процесс и основные принципы его организации. Современные типы, формы и методы организации производства. Организация производства в первичных звеньях предприятия. Организация систем экологических стандартов на предприятии.

Организация работы по выполнению планов производства и реализации продукции.

Совершенствование организации производства в современных условиях.

Продолжительность занятия – 1ч.

Семинарское занятие 6.

Вид семинарского занятия: смешанная форма семинарского занятия, на котором сочетается обсуждение докладов, выступление аспирантов, дискуссии, решение задач.

Тема и содержание семинарского занятия: Информационные технологии и их влияние на организацию промышленных систем.

Влияние информационных технологий на организационную структуру предприятия. Методы и процедуры разработки и внедрения корпоративных информационных систем. Виды обеспечения информационных систем. Комплексные системы информатизации. Основные особенности внедрения комплексных систем информатизации на предприятиях промышленного комплекса. Информационные потоки в MRP- системе. Модули MRP-системы.

Продолжительность занятия – 1 ч.

Семинарское занятие 7.

Вид семинарского занятия: смешанная форма семинарского занятия, на котором сочетается обсуждение докладов, выступление аспирантов, дискуссии, решение задач.

Тема и содержание семинарского занятия: Инструменты и методы повышения эффективности развития промышленных систем.

Система экономических показателей оценки эффективности промышленных систем. Особенности их использования с учетом видов деятельности и отраслевой принадлежности. Методы повышения эффективности деятельности экономических субъектов в современных условиях инновационной экономики. Значение контроля в системе управления для обеспечения экономической устойчивости. Особенности формирования внутреннего контроля на промышленном предприятии. Цели и задачи внутреннего контроля. Функции и характеристики внутреннего контроля. Организационное моделирование внутреннего управленческого контроля. Исходные данные для контроля. Методики реализации контрольных функций. Оценка эффективности работы контрольных подразделений

Продолжительность занятия – 1 ч.

3. Указания по проведению лабораторного практикума

Не предусмотрены учебным планом.

4. Указания по проведению самостоятельной работы аспирантов

№ п/п	Наименование блока (раздела) дисциплины	Виды СРС
1.	Тема 1. Теоретические основы эффективного функционирования промышленных систем	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Формирование механизмов устойчивого развития промышленных отраслей и комплексов. Оценка эффективности структурных преобразований в промышленности. Формирование вертикально и горизонтально интегрированных хозяйственных структур в промышленности.
2.	Тема 2. Организационно-экономические отношения формирования и развития промышленных систем	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Институциональные преобразования в промышленности с учетом требований рынка и глобализации мировой экономики. Концентрация промышленного производства: сущность, условия и факторы эффективности. Особенности концентрации промышленного производства в современных условиях. Современные формы специализации, кооперирования и комбинирования в промышленности. Организационно-экономические аспекты диверсификации промышленного производства. Принципы формирования и развития регионального промышленного комплекса.
3.	Тема 3. Экономика промышленных систем в инновационной среде	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Особенности формирования и развития инновационного предприятия, классификация предприятий, их организационно-правовые формы. Влияние внешней и внутренней среды на развитие предприятия. Оптимизация производственной структуры промышленного предприятия. Состав активов предприятия. Особенности формирования. Техническое перевооружение, реконструкция и модернизация предприятий промышленности.
4.	Тема 4. Ресурсы промышленных систем и их эффективное использование	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Значение производственных ресурсов предприятия для обеспечения экономической устойчивости. Особенности состава и структуры ресурсов промышленного предприятия в современных условиях. Оценка активов предприятий. Анализ обеспеченности предприятия оборотными средствами. Анализ обеспеченности промышленного предприятия основными средствами. Трудовые ресурсы, их структура и показатели эффективного использования. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
5.	Тема 5. Совершенствование организации производства в промышленной системе	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Основы организации подготовки производства к выпуску новой продукции. Организация научно-исследовательских работ и конструкторской подготовки производства. Организация технологической подготовки производства.

		Организационная подготовка производства и освоение новых видов продукции. Планирование и оперативное управление подготовкой производства. Сокращение сроков и повышение эффективности подготовки производства. Производственный процесс и основные принципы его организации. Современные типы, формы и методы организации производства.
6.	Тема 6. Информационные технологии и их влияние на организацию промышленных систем	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Влияние информационных технологий на организационную структуру предприятия. Методы и процедуры разработки и внедрения корпоративных информационных систем. Виды обеспечения информационных систем. Комплексные системы информатизации. Основные особенности внедрения комплексных систем информатизации на предприятиях промышленного комплекса. Информационные потоки в MRP- системе. Модули MRP- системы.
7.	Тема 7. Инструменты и методы повышения эффективности развития промышленных систем	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов. Примерная тематика докладов: Система экономических показателей оценки эффективности промышленных систем. Особенности их использования с учетом видов деятельности и отраслевой принадлежности. Методы повышения эффективности деятельности экономических субъектов в современных условиях инновационной экономики. Значение контроля в системе управления для обеспечения экономической устойчивости. Особенности формирования внутреннего контроля на промышленном предприятии. Цели и задачи внутреннего контроля. Функции и характеристики внутреннего контроля.

5. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Мухина, И.А. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / И.А. Мухина. - 2-е изд., стер. - М. : Флинта, 2017. - 320 с. - Библиогр.: с. 293-295. - ISBN 978-5-9765-0684-8 ; То же [Электронный ресурс].
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103810> (21.09.2017)
2. Максимова, В.Ф. Микроэкономика : учебник / В.Ф. Максимова. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва: Университет Синергия, 2020. – 468 с. : табл., граф. – (Университетская серия). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571516> – Библиогр.: с. 452. – ISBN 978-5-4257-0400-9. – Текст : электронный.
3. Станковская, Ирина Кантовна. Экономическая теория : Полный курс MBA : Учебник. - 1. - Москва : ООО "Рид Групп", 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-4252-0255-0. URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=204983>

Дополнительная литература:

1. Торхова, А.Н. Экономика предприятия : учебное пособие / А.Н. Торхова. – Изд. 3-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 101 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473320> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9258-5. – DOI 10.23681/473320. – Текст : электронный.

2. Теория экономического анализа : учебник / В.А. Бирюков, П.Н. Шаронин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 449 с. [Электронный ресурс]. – URL

<http://znanium.com/catalog/product/940560>

3. Романенко, И.В. Экономика предприятия: учебное пособие / И.В. Романенко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2011. - 352 с. - ISBN 978-5-279-03474-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220234>

4. Кушелева, Т.Е. Экономика организации [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.Е. Кушелева. — М. : МИПК, 2015. — 316 с. - ISBN 978-5-901087-39 -8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515132>

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Интернет-ресурсы:

Электронно-библиотечная система ЭБС Университетская библиотека онлайн <http://www.biblioclub.ru>

Электронно-библиотечная система ЭБС ZNANIUM.COM
<http://www.znanium.com>

1. <http://diss.rsl.ru> – электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки.

2. <http://www.cbr.ru> — Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы)

3. <http://www.finansy.ru> — Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России

4. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики

5. <http://www.libertarium.ru/library> — Библиотека материалов по экономической тематике

6. <http://www.profobrazovanie.org/t396-topic> - Большая экономическая библиотека.

7. <http://www.rbc.ru> — РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера)

8. AUP.Ru – Административно-Управленческий Портал, <http://www.aup.ru>

9. <http://economicus.ru> - экономический портал.

10. <http://rsuh.by.ru/> - Интерактивный электронный словарь - управление персоналом.

11. <http://soc.lib.ru> - Электронная библиотека («Социология, Психология, Управление», исключительно для научно- исследовательских целей).

12. <http://www.aup.ru> – (электронная библиотека по вопросам экономики, менеджмента и маркетинга).

13. <http://www.budgetrf.ru> — Мониторинг экономических показателей

[14.http://www.eup.ru](http://www.eup.ru) – научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятии».

[15.http://www.gov.ru](http://www.gov.ru) - сервер органов государственной власти Российской Федерации.

[16.http://www.president.Kremlin.ru](http://www.president.Kremlin.ru) - Официальный сайт Президента РФ.

[17.http://www.rsl.ru](http://www.rsl.ru) - Российская государственная библиотека. [.http://www.gpntb.ru](http://www.gpntb.ru) - Государственная публичная научно-техническая библиотека России.

[18.www.altcr.ru/common/articles.shtml](http://www.altcr.ru/common/articles.shtml) - (тексты статей по темам: стратегия, конкуренция, инновации, экономика и финансы, маркетинг, управление и организация, исследования по управлению).

[19.www.management.aanet.ru/strateg/](http://www.management.aanet.ru/strateg/) (материалы по стратегическому менеджменту и планированию)

7.Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения: MSOffice, PowerPoint.

Информационные справочные системы: Консультант +

Ресурсы информационно-образовательной среды Университета:

Рабочая программа и методическое обеспечение по дисциплине «Теоретические и методологические основы эффективности развития промышленных систем».