

МИНОБРНАУКИ РФ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)


УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Бурмистров
« 1 » 07 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине «Экономический анализ и управление производством»

Направление подготовки (специальности) 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности»

Программы подготовки «Автоматизация процессов технологической подготовки производств швейных и кожгалантерейных изделий», «Ресурсосберегающие технологии изготовления изделий легкой промышленности и композиционных материалов», «Методы электрофизической и химической модификации натуральных волокнистых материалов»

Квалификация) выпускника магистр

Форма обучения очная

Институт, факультет Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна, факультет технологии легкой промышленности и моды, Институт нефти, химии и нанотехнологий, факультет наноматериалов и нанотехнологий

Кафедра-разработчик рабочей программы Экономика

Курс, семестр курс 1 семестр 1

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	9	0,25
Практические занятия	27	0,75
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	72	2
Курсовая работа	-	-
Форма аттестации	зачет с оценкой	-
Всего	108	3

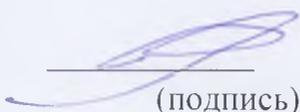
Казань, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 964 от 22.09.2017 г. по направлению 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности», программы «Автоматизация процессов технологической подготовки производств швейных и кожгалантерейных изделий», «Ресурсосберегающие технологии изготовления изделий легкой промышленности и композиционных материалов», «Методы электрофизической и химической модификации натуральных волокнистых материалов» на основании учебного плана, для набора обучающихся 2019г., примерная программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы:

Доцент кафедры экономики

(должность)

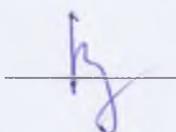

(подпись)

Ф. Н. Шайхутдинова

(Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики, протокол от 13.05. 2019г. № 14

Зав. кафедрой экономики



В.В. Авилова

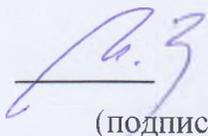
(подпись)

(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ФТЛПМ от 23.06. 2019г. № 6

Председатель комиссии, доцент


(подпись)

М.Р. Зиганшина

(Ф.И.О.)

Протокол заседания методической комиссии ФНиН от 6.06. 2019г. № 21

Председатель комиссии, доцент


(подпись)

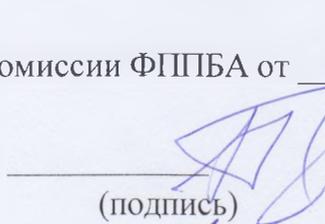
В.А. Сысоев

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ФППБА от 13.06. 2019г. № 10

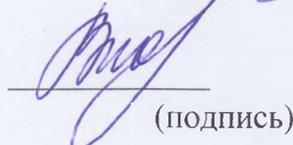
Председатель комиссии, профессор


(подпись)

А.Р. Тузиков

(Ф.И.О.)

Зав. отделом магистратуры


(подпись)

Я.Р. Валитова

(Ф.И.О.)

1. Цели освоения дисциплины

- а) формирование представления об экономике и содержании механизмов управления производственной деятельностью;
- б) обучение технологии проведения различных видов экономического и проектного анализа в условиях конкретизации целей и задач проводимой оценки;
- в) обучение способам применения методов и инструментов экономического анализа и управления производством применительно в сфере разработки и реализации проектов на всех этапах их жизненного цикла;
- г) раскрытие сущности деятельности по организации и руководству работой команды на основе использования командной стратегии для достижения поставленных целей.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.02 «Экономический анализ и управление производством» относится к основной части ООП и формирует у магистров по направлению подготовки 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Знания, полученные при изучении дисциплины Б1.О.02 «Экономический анализ и управление производством», могут быть использованы при прохождении преддипломной практики и выполнении магистерской диссертации по направлению подготовки 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-2 - способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-2.1. Знать:

- подходы к проведению экономического и проектного анализа;
- особенности реализации проектной деятельности в системе управления производством;
- критерии экономической эффективности реализации проекта

УК-2.2. Уметь:

– применять показатели эффективности при разработке проекта с учетом целевых состояний и альтернативных вариантов реализации;

– проводить экономическую оценку потребности в ресурсах и эффективности проекта

УК-2.3. Владеть:

– технологиями применения экономического анализа для решения задач управления проектом на всех этапах его жизненного цикла;

– методами управления производством для обеспечения условий реализации проекта

УК-3 - способностью организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-3.1. Знать:

– подходы к организации совместных работ при реализации проекта;

– способы согласования целей при разработке стратегии реализации проекта;

УК-3.2. Уметь:

– распределять этапы работ в процессе совместной производственной деятельности

– разрабатывать командную стратегию с учетом критериев экономической эффективности

УК-3.3. Владеть:

– технологиями организации командной работы в условиях производственной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) базовые и специфические категории экономического анализа и управления производством, особенности организации процессов управления функционированием промышленного предприятия;

б) фазы жизненного цикла проекта, а также этапы и методы разработки и реализации проектов;

в) основные теории лидерства и стили руководства, методики формирования

команд и методы эффективного руководства коллективами;

2) Уметь:

а) проводить экономический анализ в зависимости от уровня, сферы и характера преследуемых целей и применять современные управленческие технологии и инструменты для обеспечения условий и решения задач текущей деятельности и стратегического развития предприятия;

б) разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы и основные направления работ (в том числе объяснять цели и формулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта), а также управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

в) формулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели, разрабатывать командную стратегию, применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели, разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций в условиях подготовки и выполнения проекта;

3) Владеть:

а) технологиями применения экономического анализа для решения задач повышения эффективности управления сферой промышленного производства;

б) методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта, а также конкретными методиками разработки и управления проектом;

в) умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели, а также методами организации и управления коллективом.

4. Структура и содержание дисциплины «Экономический анализ и управление производством»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 1 – Структура дисциплины «Экономический анализ и управление производством»

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекция	Семинар(Практическое занятие)	Лабораторные работы	СРС	
1	Особенности экономики и организации промышленного производства	1	2	5	0	14	<i>тест, доклады-презентации, дискуссия</i>
2	Экономический и проектный анализ	1	2	6	0	15	<i>тест, доклады-презентации, дискуссия</i>
3	Бизнес-планирование и эффективность процесса реализации проекта	1	2	6	0	15	<i>тест, доклады-презентации, дискуссия</i>
4	Стратегия и технологии организации командной работы	1	2	5	0	14	<i>тест, доклады-презентации, дискуссия</i>
5	Эффективность командной работы	1	1	5	0	14	<i>тест, доклады-презентации, дискуссия</i>
	Всего		9	27	0	72	<i>Зачет с оценкой</i>

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием используемых инновационных образовательных технологий.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1.	Особенности экономики и организации промышленного производства		Особенности экономики и организации промышленного производства	Ресурсы предприятия. Вторичные ресурсы. Организация работы по экономии материальных, энерго-, топливных ресурсов в промышленности. Нормирование затрат на промышленном предприятии. Экономические показатели деятельности предприятия. Концепция и функции менеджмента. Стратегический менеджмент в системе рыночных отношений. Цели управления производством. Организация управления производственным предприятием.	УК-2, УК-3

				Структура управления. Основные направления совершенствования управления предприятием.	
2.	Экономический и проектный анализ		Экономический и проектный анализ	Предмет и задачи экономического и проектного анализа. Методы экономического анализа. Сущность статистического анализа, анализ абсолютных и относительных показателей, определение базисных, цепных и среднегодовых темпов роста и прироста объема производства и реализации продукции. Сущность факторного анализа Методы проектного анализа	УК-2
3.	Бизнес-планирование и эффективность процесса реализации проекта	2	Бизнес-планирование и эффективность процесса реализации проекта	Сущность и задачи планирования. Иерархия целевых установок. Принципы планирования. Содержание бизнес-плана инвестиционного проекта. Производственный менеджмент. Основные виды управленческой деятельности. Основные задачи организации, планирования и управления производством. Основные разделы и требования к бизнес-плану. Методы бизнес-планирования. Риски в бизнес-планировании. Анализ эффективности бизнес-планирования.	УК-2, УК-3
4.	Стратегия и технологии организации командной работы		Стратегия и технологии организации командной работы	Значение трудовых команд-основные обстоятельства. Команда - общие характеристики и характерные признаки. Концепции руководства. Этапы создания команды. Роли участников команды. Основные преимущества работы в команде. Изменение групповых норм при переходе от иерархической к командной форме организации труда. Самонаправляемые рабочие команды основные факторы перехода, Условия успешной деятельности рабочей команды. Причины неудовлетворительной работы рабочих команд и их устранение.	ОК-3

5.	Эффективность командной работы		Эффективность командной работы	Основные элементы эффективной работы команды Составляющим эффективной работы команды. Основные критерии «трехмерной концепцию эффективности группы». Модели групповой эффективности. Факторы, влияющие на групповую эффективность. Уровни командной эффективности. Взаимосвязь обучений и тренингов и степени эффективности работы команды. Основные принципы повышения высокой эффективности управленческой команды	УК-3
	Всего за 1 семестр	9			

6. Содержание семинарских, практических занятий

Цель проведения семинарских занятий – освоение лекционного материала и выработка определенных умений, навыков использования методов экономического анализа и определения путей повышения эффективности производства предприятия.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема семинара, практического занятия, лабораторного практикума	Формируемые компетенции
1	Особенности экономики и организации промышленного производства	5	Доклады-презентации, фронтальный опрос, дискуссии, тестирование	УК-2, УК-3
2	Экономический и проектный анализ	6	Доклады-презентации, фронтальный опрос, дискуссии, тестирование	УК-2, УК-3
3	Бизнес-планирование и эффективность процесса реализации проекта	6	Доклады-презентации, фронтальный опрос, дискуссии, тестирование	УК-2, УК-3
4	Стратегия и технологии организации командной работы	5	Доклады-презентации, фронтальный опрос, дискуссии, тестирование	УК-3
5	Эффективность командной работы	5	Доклады-презентации, фронтальный опрос, дискуссии,	УК-3

			тестирование	
	Всего за 1 семестр	27		

7. Содержание лабораторных занятий.

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом.

8. Самостоятельная работа магистранта

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Особенности экономики и организации промышленного производства	14	Освоение теоретического материала. Подготовка к тестированию, дискуссии, докладу-презентации	УК-2, УК-3
2	Экономический и проектный анализ	15	Освоение теоретического материала. Подготовка к тестированию, дискуссии, докладу-презентации	УК-2, УК-3
3	Бизнес-планирование и эффективность процесса реализации проекта	15	Освоение теоретического материала. Подготовка к тестированию, дискуссии, докладу-презентации	УК-2, УК-3
4	Стратегия и технологии организации командной работы	14	Освоение теоретического материала. Подготовка к тестированию, дискуссии, докладу-презентации	УК-3
5	Эффективность командной работы	14	Освоение теоретического материала. Подготовка к тестированию, дискуссии, докладу-презентации	УК-3
	Всего за семестр	72		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Экономический анализ и управление производством» используется балльно-рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля отдельно в каждом семестре.

Максимальное значение текущего рейтинга (Rтек), который студент может получить в течение семестра за выполнение текущих заданий, составляет 60 баллов. Отметка о зачете проставляется в случае, если студентом выполнены все текущие

контрольные точки и сумма баллов, набранных за текущую работу в семестре, не менее 60. В таком случае рейтинг за семестр ($R_{\text{сем}}$) совпадает с текущим рейтингом ($R_{\text{тек}}$).

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Доклад-презентация</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>10</i>
<i>Тесты</i>	<i>5</i>	<i>50</i>	<i>80</i>
<i>Дискуссия</i>	<i>10</i>	<i>5</i>	<i>10</i>
<i>Итого:</i>		<i>60</i>	<i>100</i>

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Экономика и управление производством» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Основные источники информации	Кол-во экз.
Коршунова, Елена Дмитриевна. Экономика, организация и управление промышленным предприятием. : Учебник .— 1 .— Москва ; Москва : ООО "КУРС" : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017 .— 272 с. — ISBN 978-5-906818-90-4 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=635023 >.	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=635023 >.
Трещевский, Ю. И. Экономика и организация производства : Учебник .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 .— 381 с. — ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ .— ISBN 978-5-16-006517-5 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=395618 >.	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=395618 >.
Галай, А. Г. Экономика и управление предприятием. Учебное пособие .— 2 .— Москва : Московская государственная академия водного транспорта (МГАВТ), 2013 .— 180 с. — ISBN 978-5-905637-02-5 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=458647 >	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=458647 >

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
Поршнева, Анатолий Георгиевич. Управление организацией : Учебник .— 4, перераб. и доп. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 .— 736 с. — ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ .— ISBN 978-5-16-009693-3 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=533595 >	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=533595 >
Паламарчук, Александр Семенович. Экономика предприятия : Учебник .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 .— 458 с. — ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ .— ISBN 978-5-16-	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=536182 >.

009836-4 <URL: http://znanium.com/go.php?id=536182 >.	
Миляева Л.Г. Экономика организации (предприятия): Практикоориентированный подход (для бакалавров) .— Москва : КноРус, 2016 .— 224 .— ISBN 978-5-406-04202-1 .— <URL: http://www.book.ru/book/918548 >.	ЭБС «Book.ru» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://www.book.ru/book/918548 >.
Грибов, Владимир Дмитриевич. Экономика предприятия : Учебник. Практикум / перераб. и доп. — 7, перераб. и доп. — Москва ; Москва : ООО "КУРС" : ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2017 .— 448 с. — ISBN 978-5-906818-73-7 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=555332 >.	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=555332 >.
Переверзев, Марель Петрович. Организация производства на промышленных предприятиях : Учебное пособие .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016 .— 331 с. — ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ .— ISBN 978-5-16-011210-7 .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=516278 >.	ЭБС «Znanium.com» Доступ из любой точки интернет после регистрации с IP адресов КНИТУ <URL: http://znanium.com/go.php?id=516278 >.

11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Экономика и управление производством»
использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ. – <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «[Znanium.com](http://znanium.com/)» <http://znanium.com/>
3. ЭБС «[BOOK.ru](https://www.book.ru)» <https://www.book.ru>
4. ЭБС «[Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза](http://www.studentlibrary.ru/)»
<http://www.studentlibrary.ru/>
5. http://www.gaudeamus.omskcity.com/PDF_library_economic_15.html
6. <http://nashol.com/2013112174599/ekonomika-tamojennogo-dela-nemirova-g-i-rojkova-u-v-2013.html>
7. <http://econpredpr.narod.ru/Index.htm>
8. http://hanadeeva.ru/biblioteka/knigi_ekonomika/index.html
9. <http://www.aup.ru/books/i010.htm>
10. <http://institutiones.com/general/1313-ekonomika-predpriyatiya.html>
11. <http://bibliotekar.ru/ekonomika-predpriyatiya-5/index.htm>

12. <http://nashol.com/2013010168874/ekonomika-predpriyatiya-uchebnik-praktikum-gruzinov-v-p-gribov-v-d-2005.html>

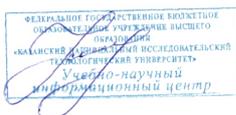
13. http://zipsites.ru/books/ekonom_pred/

11.4 Дополнительные источники электронной информации.

1. База данных ScienceDirect - www.sciencedirect.com
2. Университетская информационная система Россия - uisrussia.msu.ru
3. Научная электронная библиотека (РУНЭБ) - Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ: <http://elibrary.ru>
4. МинЭкономика - www.economy.gov.ru
5. Росстат - <http://www.gks.ru>

Согласовано:

Зав.сектором ОКУФ



12. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Экономический анализ и управление производством».

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины могут быть использованы мультимедийные средства; наборы слайдов или кинофильмов; демонстрационные приборы; при необходимости – средства мониторинга и т.д.

1. Лекционные занятия:

- комплект электронных презентаций/слайдов,
- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук),

2. Практические занятия:

- компьютерный класс,
- презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук, ...),
пакеты ПО общего назначения (текстовые редакторы, графические редакторы, ...),

3. Прочее

- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет,
- рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде,

Перечень лицензионного и свободно распространяемого ПО, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Экономический анализ и управление производством»: MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 № 16/2189/Б

13. Образовательные технологии

Занятия, проводимые в интерактивных формах не предусмотрены.

В процессе освоения дисциплины «Экономический анализ и управление производством» используются следующие образовательные технологии:

Стандартные методы обучения:

- лекция-дискуссия;
- творческие задания;

- работа в малых группах;
- дискуссия.

Реализация компетентностного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.