

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ШИП

 Осадченко А.А.

«30» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2016 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Экономические методы в управлении			
Направление подготовки/специальность	38.03.01 Экономика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Экономика		
Специализация	Экономика предприятий и организаций		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	4	семестр	7
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	8	
	Практические занятия	8	
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО	16	
Самостоятельная работа, ч		92	
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)		курсовая работа	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН, диф. зачет	Обеспечивающее подразделение	ШИП
------------------------------	---------------------	------------------------------	-----

Руководитель ООП			Г.А. Барышева
Преподаватель			О.С. Селевич

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

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

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
ОК(У)-3	Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	Р1 Р2 Р8 Р12 Р14	ОК(У)-3.В4	Владеет опытом проведения расчетов социально-экономических показателей хозяйствующего субъекта
			ОК(У)-3.У6	Умеет анализировать социально-экономические показатели предприятия, используя нормативно-правовую базу
			ОК(У)-3.34	Знает основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятия
ОПК(У)-3	Способен выбрать инструментальные средства для обработки данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Р6 Р7 Р8 Р9 Р10	ОПК(У)-3.В4	Владеет приемами технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию деятельности предприятия
			ОПК(У)-3.У1	Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей
			ОПК(У)-3.32	Знает типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях
ПК(У)-1	Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Р6 Р7 Р12 Р13	ПК(У)-1.В2	Способен осуществлять сбор данных по заданной проблеме с учетом специфики деятельности хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-1.У1	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для проведения расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-1.32	Знает методы сбора и обработки учетной, статистической и отчетной информации
ПК(У)-2	Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Р6 Р7 Р13 Р15	ПК(У)-2.В5	Владеет типовыми методиками расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.У1	Умеет проводить обследования для разных экономических субъектов с целью сбора данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.33	Знает типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях экономики
ПК(У)-3	Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Р6 Р13 Р14 Р15	ПК(У)-3.В1	Владеет навыками анализа и использования формальных методов для составления экономических разделов планов и проведения расчетов
			ПК(У)-3.У2	Умеет составлять программу исследования, собирать материалы для составления экономических разделов планов и проводить обследование в соответствии с принятыми в организации стандартами
			ПК(У)-3.31	Знает особенности проведения расчетов для составления экономических разделов планов в разных экономических субъектах

2. Место дисциплины в структуре ООП

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

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенци я
Код	Наименование	
РД1	В процессе профессиональной деятельности студент будет способен работать (то есть создавать и редактировать) с текстами профессионального назначения на основе знаний специальной экономической терминологии и лексики специальности	ОК(У)-3, ОПК(У)-3
РД2	Используя все формы бухгалтерской и финансовой отчетности, необходимые для получения первичной информации, студент будет способен выполнить типовые расчеты показателей, характеризующих состояние экономики фирмы	ОК(У)-3, ПК(У)-1, ПК(У)-2
РД3	В процессе профессиональной деятельности студент будет активно применять технологии поиска и доступа информации в экономики фирмы, а также базовые программные продукты в данной сфере деятельности	ОПК(У)-3, ПК(У)-1
РД4	На основании полученных результатов, а также после анализа макроэкономической ситуации, студент способен определить тенденции развития ситуации для предприятия в сфере экономики фирмы	ОПК(У)-3, ПК(У)-3

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Понятие предприятия и методы управления им	РД1, РД3	Лекции	0
		Практические занятия	0
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	10
Раздел 2. Фонды предприятия	РД1, РД2, РД3	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	20
Раздел 3. Организация труда и заработная плата	РД1, РД2, РД3	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	10
Раздел 4. Себестоимость продукции	РД1, РД2, РД3	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	10
Раздел 5. Прибыль предприятия и эффективность хозяйственной деятельности предприятия	РД1, РД2, РД3, РД4	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	32

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Понятие предприятия и методы управления им

Понятие предприятия. Признаки предприятия. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы предприятий. Методы управления на предприятии. Роль экономических методов управления на предприятии.

Раздел 2. Фонды предприятия

Основные и оборотные фонды предприятия: состав, показатели стоимости и эффективности использования. Кругооборот фондов на предприятии. Износ и амортизация. Физический и моральный износ. Расчет амортизационных отчислений. Повышение эффективности использования фондов предприятия.

Темы лекций:

1. Основные и оборотные фонды предприятий

Темы практических занятий:

1. Основные и оборотные фонды предприятий

Раздел 3. Организация труда и заработная плата

Законодательство о трудовых отношениях. Нормирование труда. Формы и системы оплаты труда. Материальное стимулирование труда. Доплаты и надбавки. Премии. Удержания из заработной платы. Налог на доходы физических лиц и его применение на предприятиях. Страховые взносы работодателей во внебюджетные фонды: тарифы, порядок и условия начисления. Использование государственных внебюджетных фондов.

Темы лекций:

2. Организация труда и заработная плата

Темы практических занятий:

2. Организация труда и заработная плата

Раздел 4. Себестоимость продукции

Себестоимость по экономическим элементам и по статьям калькуляции. Прямые и накладные затраты и способы их отнесения на себестоимость отдельной продукции. Общехозяйственные расходы, расходы на реализацию. Методы переноса косвенных затрат на себестоимость продукции (котловой, традиционный, «директ-костинг» и пр.). Пути снижения себестоимости. Планирование себестоимости. Влияние внешних и внутренних факторов на себестоимость продукции.

Темы лекций:

3. Себестоимость продукции

Темы практических занятий:

3. Себестоимость продукции

Раздел 5. Прибыль предприятия и эффективность хозяйственной деятельности предприятия

Доход фирмы. Выручка от реализации продукции основной деятельности. Дополнительные источники дохода. Виды и показатели прибыли. Основные пути увеличения прибыли. Рентабельность предприятия и ее разновидности, порядок расчета и анализа. Основы налогообложения фирмы.

Темы лекций:

4. Прибыль предприятия и эффективность хозяйственной деятельности предприятия

Темы практических занятий:

4. Прибыль предприятия и эффективность хозяйственной деятельности предприятия

Тематика реферативной части курсовых работ по дисциплине «Экономические методы в управлении»

1. Финансовая деятельность фирмы в условиях рынка.
2. Стратегия фирмы по стимулированию персонала.
3. Инвестиционная деятельность фирмы.
4. Производство и издержки фирмы.
5. Поведение фирмы на рынке денег и ценных бумаг.
6. Управление финансами предприятия в условиях инфляции.
7. Предпринимательский риск, взаимодействие финансового и операционного рычагов, оценка суммарного риска.
8. Воздействие микросреды на деятельность фирмы.
9. Выбор фирмой политики амортизации.
10. Налоговая система и финансово-производственная деятельность фирмы.
11. Формирование рациональной структуры источников средств фирмы.
12. Дивидендная политика и политика развития производства фирмы.
13. Пути снижения издержек фирмы.
14. Управление производственным снабжением фирмы.
15. Внутрифирменное планирование.
16. Роль ФПП в развитии и становлении национальной экономики России.
17. Расчет эффективности инвестиций.
18. Управление акционерными компаниями в условиях рынка.
19. Бизнес-план – основа создания фирмы.
20. Внутрифирменное планирование – инструмент обеспечения устойчивого положения фирмы на рынке.
21. Планирование коммерческой бизнес-деятельности фирмы. Количественные и качественные показатели.
22. Удельная фондоемкость как основа для определения потребности в капитале.
23. Основной капитал как техническая база для производства.
24. Товарная политика фирмы.
25. Фирма в сфере рыночного товарообмена.
26. Роль научных исследований и опытно-конструкторских разработок в деятельности фирмы.
27. Венчурные фирмы и рынок.
28. Роль трудовых коллективов в работе фирмы.
29. Мотивация оплаты труда как залог успешной деятельности фирмы.
30. Анализ безубыточности работы фирмы.
31. Организационные структуры фирмы.
32. Стратегия снижения внереализационных расходов как фактор экономического успеха фирмы.
33. Банкротство предприятий в современных условиях России.
34. Расчет издержек производства.
35. Цена и качество продукции фирмы.
36. Проблемы управления корпоративными структурами современной России.
37. Структура издержек фирмы и ее влияние на экономические показатели.
38. Ценовая стратегия фирмы в условиях рынка.
39. Функции маркетинга в экономике фирмы.
40. Стратегия предотвращения банкротства предприятия.

41. Эффект фундаментальных, поисковых и прикладных научно-исследовательских работ для работы предприятия в условиях рынка.
42. Учет фактора времени при оценке экономичности вариантов проекта.
43. Прогнозирование экономических показателей как фактора успеха фирмы.
44. Методы анализа вариантов технологических решений.
45. Проблемы оплаты труда работников фирмы в условиях рынка.
46. Показатели и измерители производительности труда, методы их расчета.
47. Организация, реорганизация и ликвидация фирмы.

5. Организация самостоятельной работы студентов

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

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.);
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение домашних заданий, расчетно-графических работ и домашних контрольных работ;
- Выполнение курсовой работы;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Антонова, З. Г. Экономика фирмы : учебное пособие: / З. Г. Антонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — Ч. 1 . — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m149.pdf> (дата обращения 30.05.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный.
2. Антонова, З. Г. Экономика фирмы : учебное пособие: / З. Г. Антонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — Ч. 2 . — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m150.pdf> (дата обращения 30.05.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный.
3. Аверченкова Е.Э., Сазонова А.С., Кузьменко А.А., Аверченков А.В., Кравцов Д.В., Мартыненко А.А. Теория управления социально-экономическими системами: учебное пособие — 978-5-9765-4214-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125503>. (дата обращения 30.05.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Дилигенский Н.В., Гаврилова А.А., Цапенко М.В. Методы моделирования и управления производственно-экономическими объектами: Учебное пособие— ISBN 978-5-699-84727-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. —

URL: <https://e.lanbook.com/book/127914>. (дата обращения 30.05.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Экономика предприятия (организации) : учебное пособие / В. А. Кожин, Т. В. Шагалова, С. А. Иванов, И. С. Жесткова; под общ. ред. В. А. Кожина. — 2-е изд. — Нижний Новгород: ННГАСУ, 2016. — URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25885299> (дата обращения 30.05.2019). — Режим доступа: свободный, после авторизации. — Текст: электронный.

6.2. Информационное и программное обеспечение

Интернет-ресурсы:

1. Экономика и предпринимательство : журнал — Москва: Редакция журнала Экономика и предпринимательство. — URL: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=27783/ (дата обращения 30.05.2019) – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
2. Экономика труда : журнал — Москва: ООО «Первое экономическое издательство». — URL: <https://creativeconomy.ru/journals/et> (дата обращения 30.05.2019) – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
3. Экономика, социология, менеджмент : федеральный образовательный портал. — URL: <http://ecsocman.hse.ru/> (дата обращения 30.05.2019) – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.

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; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic;
2. Document Foundation LibreOffice
3. Google Chrome; Mozilla Firefox ESR
4. Adobe Acrobat Reader DC
5. Cisco Webex Meetings
6. Zoom Zoom.

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

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

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, 257	Доска аудиторная настенная - 1 шт.; комплект учебной мебели на 26 посадочных мест; Проектор - 1 шт.; Компьютер - 27 шт.

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

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 38.03.01 Экономика, специализация «Экономика предприятий и организаций» (приема 2016 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	ФИО
Доцент	Селевич О.С.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры Экономики (протокол от 28.06.2016 г. №5).

Директор
Школы инженерного предпринимательства

 /А. А. Осадченко/
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

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