# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ Директор ШБИП Чайковский Д.В.

2020 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПРИЕМ 2016 г. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Экономика 2.2						
Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность					
Образовательная программа	Техносферная безопасность					
(направленность (профиль))	T - P					
Специализация	Защита в чрезвычайных ситуациях					
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат					
Курс	3	ce	местр		6	
Трудоемкость в кредитах				3		
(зачетных единицах)						
Виды учебной деятельности				ной ресу		
		Лекц	•	-	8	
Контактная (аудиторная)	-		ие занятия		10	
работа, ч	Лабора		ые занятия		0 18	
	ВСЕГО амостоятельная работа, ч			90		
					рсовая работа	
в т.ч. отдельные виды са	амостоято	ельно	и расоты с Курсовой		рсован раоота	
выделенной промежуточно	ной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)					
	проскт, к	ИТОГО, ч		108		
D	Экзам	0.44	Обеспечи		ОСГН ШБИП	
Вид промежуточной аттестации	Диф.за		подразде		OCI II IIIDIIII	
	Диф.за	401	подразд	CHOTHE	Лукьянова Н.А.	
Заведующий кафедрой -					Лукьянова П.А.	
руководитель отделения на			Wh			
правах кафедры отделения социально-гуманитарных наук						
Руководитель ООП			Ahmo	24	Вторушина А.Н.	
Преподаватель	НИССЕ Жаворонок А.В.					
0.0.0						

## 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 компетен Наименование компетенци		Результат ы освоения	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)		
ции	·	ООП	Код	Наименование	
ОК(У)-3	Владение компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина; свободы и ответственности)	P1	OK(Y)- 3.33	Знает основы отечественного законодательства, касающегося организационно-экономических решений химической и нефтехимической промышленности	
OR(y)-3			Код  ОК(У)- 3.33  ОК(У)- 12.32  ОК(У)- 12.32  ОК(У)- 14.34  ОК(У)- 14.34  ОК(У)- 14.34  ОК(У)- 14.84	Умеет анализировать социально-экономические показатели предприятия химической и нефтехимической промышленности, используя нормативно-правовую базу	
	Способность использования основных программных средств, умением			Знает базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных химической и нефтехимической промышленности	
ОК(У)-12	пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач	P2		Умеет обрабатывать экономические данные, связанные с профессиональными задачами химической и нефтехимической промышленности	
			ОК(У)- 14.34 материаль хим: Умеет с ОК(У)- учетом	Знает основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятия химической и нефтехимической промышленности	
	Способности неподгларати			Умеет ставить задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований ресурсоэффективности и ресурсосбережения химической и нефтехимической промышленности	
ОК(У)-14	Способность использовать организационно- управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности	P1		Владеет опытом проведения расчетов социально- экономических показателей хозяйствующих субъектов химической и нефтехимической промышленности	
			OK(Y)- 14.B5	Владеет опытом калькулирования и тарификации производственных процессов на предприятии химической и нефтехимической промышленности	
			ОК(У)- 14.В6	Владеет опытом принятия организационно-экономических решений в текущей профессиональной деятельности на предприятии химической и нефтехимической промышленности	

# 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

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

# 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

	The sale of the man in the sale of the sal			
Планируемые результаты обучения по дисциплине				
Код	Наименование			
РД-1	Проводить экономическое обоснование производства продукции, работ, услуг	ОК(У)-3 ОК(У)-12 ОК(У)-14		
РД-2	2 Планировать затраты на реализацию проекта			

## РД-3 Разрабатывать финансовый план проекта

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

4. Структура и содержание дисциплины Основные вилы учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
	обучения по		времени, ч.
	дисциплине	_	
Раздел 1.	РД-1	Лекции	2
Ресурсы фирмы	РД-2	Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	23
Раздел 2.	РД-1	Лекции	2
Организация производства	РД-2	Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	23
Раздел 3.	РД-3	Лекции	2
Финансовый результат		Практические занятия	2
деятельности		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	23
Раздел 4.	РД-3	Лекции	2
Планирование и отчетность		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	21

## Содержание разделов дисциплины:

### Раздел 1. Ресурсы фирмы

Данный раздел посвящен основам предпринимательства. Рассматриваются основные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Значительное внимание уделяется факторам производства и капиталу предприятия. Изучаются основные и оборотные фонды. Основные виды и показатели эффективности их использования.

#### Темы лекций:

1. Основные средства предприятия. Оборотные средства предприятия. Трудовые ресурсы.

## Темы практических занятий:

- 1. Основные фонды предприятия: отраслевые особенности
- 2. Оборотные фонды предприятия: отраслевые особенности

## Раздел 2. Организация производства

В данном разделе рассматриваются организация труда и заработная плата работников, формы и системы оплаты труда, расчеты по страховым взносам. Изучаются издержки и себестоимость, основные методы калькуляции и виды затрат, включаемых в себестоимость.

#### Темы лекций:

1. Организация труда и заработная плата работников. Себестоимость и издержки производства

#### Темы практических занятий:

1. Организация труда и заработная плата работников: отраслевые особенности. Издержки фирмы. Себестоимость: отраслевые особенности

## Раздел 3. Финансовый результат деятельности

Раздел посвящен абсолютным и относительным показателям, отражающих финансовый результат деятельности предприятия: доходу и прибыли, рентабельности и ликвидности. Исследуются виды прибыли и факторы, влияющие на нее. Рассматриваются пути ее увеличения. Особое внимание уделяется ценам и ценовой стратегии предприятия, системе налогообложения предприятия.

#### Темы лекций:

1. Доход и прибыль предприятия. Основные виды рентабельности. Цены и ценовая стратегия фирмы

## Темы практических занятий:

1. Ценовая стратегия фирмы в разных экономических условиях. Доход и прибыль фирмы: отраслевые особенности

# Раздел 4. Планирование и отчетность

В данном разделе рассматриваются виды и формы отчетности. Баланс предприятия. Рассматриваются планирование и бюджетирование на предприятии. Изучается бизнес план, его основные разделы

#### Темы лекций:

1. Отчетность предприятия: виды и формы

## Темы практических занятий:

1. Фирма как налогоплательщик. Налоги и налоговая система. Отраслевые особенность. Отчетность фирмы и ее анализ.

## Тематика курсовых работ:

- 1. Бизнес-план создания малого инновационного предприятия (МИП).
- 2. Оценка экономической эффективности инженерного проекта.
- 3. Создание конкурентоспособности продукции предприятия.
- 4. Повышение эффективности использования оборотных средств предприятия.
- 5. Бизнес-план создания инновационной продукции.

## 5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины (модуля) 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;
- Подготовка к практическим и семинарским занятиям;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.
- Подготовка курсовой работы

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

## 6.1. Учебно-методическое обеспечение

## Основная литература

- 1. Воробьева, И.П Экономика и управление производством: учебное пособие [Электронный ресурс] / И.П. Воробьева, О.С. Селевич; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). 1 компьютерный файл (pdf; 1.5 MB). Томск: Изд-во ТПУ, 2014. Заглавие с титульного экрана. URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m457.pdf (дата обращения: 17.03.2018). Режим доступа: для авториз. Пользователей.
- 2. Антонова, З.Г. Экономика фирмы Ч.1 [Электронный ресурс] учебное пособие: / З.Г. Антонова; Национальный исследовательский Томский политехнический

- университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра экономики (ЭКОН). Томск: Изд-во ТПУ, 2013 Заглавие с титульного экрана. URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m149.pdf (дата обращения: 17.03.2018). Режим доступа: для авториз. Пользователей.
- 3. Антонова, З.Г. Экономика фирмы Ч.2 [Электронный ресурс] учебное пособие: / З.Г. Антонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра экономики (ЭКОН). Томск: Изд-во ТПУ, 2013 Заглавие с титульного экрана. URL: <a href="http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m150.pdf">http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m150.pdf</a> (дата обращения: 17.03.2018). Режим доступа: для авториз. Пользователей.

# Дополнительная литература

1. Глушкова, В.Г. Экономика природопользования: учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / В. Г. Глушкова, С. В. Макар; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — 2-е изд., перераб. И доп.. — Мультимедиа ресурсы (10 директорий; 100 файлов; 740МВ). — Москва: Юрайт, 2013. — Заглавие с титульного экрана. — URL: <a href="http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-02.pdf">http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-02.pdf</a> (дата обращения: 17.03.2018). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.

## 6.2 Информационное и программное обеспечение

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

- 1. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <a href="https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb">https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb</a>
  - 1. Электронный курс в среде moodle ТПУ: Экономика 2 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2459">https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2459</a>, вход по корпоративному логину и паролю ТПУ.
  - 2. Гражданский Кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/popular/gkrf1/
  - 3. Налоговый Кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.consultant.ru/popular/nalog1/">http://www.consultant.ru/popular/nalog1/</a>
  - 4. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/popular/tkrf/
  - 5. ФЗ «Об акционерных обществах» №208-ФЗ [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.consultant.ru/popular/stockcomp/">http://www.consultant.ru/popular/stockcomp/</a>
  - 6. ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» №14-ФЗ [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/popular/ooo/
  - 7. Сайт Министерства экономического развития РФ [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.economy.gov.ru/minec/main">http://www.economy.gov.ru/minec/main</a> (содержит образцы правовых и деловых документов, статьи и обзоры о внутренней и внешней торговле).
  - 8. Сайт Министерства финансов РФ [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.minfin.ru">http://www.minfin.ru</a> (содержит статистику бюджетной сферы).
  - 9. Сайт Центробанка РФ [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.cbrf.ru">http://www.cbrf.ru</a> (содержит статистку состояния денежного рынка и денежного обращения).
  - 10. Сайт Федеральной служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a> (содержит все макроэкономические показатели).
  - 11. Сайт Федеральной налоговой службы РФ [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.nalog.ru">http://www.nalog.ru</a> (содержит сведения о собираемых налогах и налогоплательщиках).
  - 12. Сайт Торгово-промышленной палаты РФ [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.tpprf.ru/">http://www.tpprf.ru/</a> (содержит результаты исследований и мониторинга развития малого и среднего бизнеса, информационно-аналитические результаты и обзоры по вопросам торговли).

13. Сайт Торгово-промышленной палаты Томской области [Электронный ресурс]. – URL: <a href="http://www.tpp.tomsk.ru">http://www.tpp.tomsk.ru</a> (содержит архив номеров журнала «Первый экономический»).

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

7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; ownCloud Desktop Client, Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее оборудование:

	учебном процессе используется следующее оборудование:				
№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования			
1	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 139	-Компьютер — 1шт.; -Проектор - 2 шт.; -Доска аудиторная настенная - 1 шт.; -Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.; -Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест			
5	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 143	-Компьютер – 1шт.; -Проектор - 1 шт.; -Доска аудиторная настенная - 1 шт.; -Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.; -Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест			
6	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 113	-Компьютер - 1 шт.; -Проектор - 1 шт.; -Доска электронная белая прямой проекции Hitachi HT-FX-77WL - 1 шт.; -Доска аудиторная настенная - 1 шт.; -Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест.			
8	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 319	-Компьютер - 1 шт.; -Проектор – 1 шт.; -Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест.			
9	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, д. 73, стр. 1, 320	-Компьютер - 11 шт.; -Проектор — 1 шт.; -Доска аудиторная настенная - 1 шт.; -Терминал Vega X5, групповой терминал ВКС - 1 шт.; -Доска белая магнитная - 1 шт.; -Доска белая магнитная - 1 шт.; -Интерактивная ЖК-панель Sahara Interactive PI-1900 19" - 1 шт.; -Документ-камера AverVision SPC300 - 1 шт.; -Микрофон Веуегdупатіс SHM 205 А Конденсаторный микрофон на гусиной шее - 2 шт.; -Мини-система Самсунг - 1 шт.; -Усилитель RCF UP 1123 - 1 шт.; -Усилитель RCF UP 1123 - 1 шт.; -Управляемая камера RS-232 Sony EVI-D70 - 1 шт.; -Экран Baronet NTSC (3:4) 244/96 - 2 шт.; -Тумба стационарная - 1 шт.; -Акустическая система RCF PL 60 Встр. потолочный гр-ль, 6 Вт, 70/100 В - 8 шт.; Комплект учебной мебели на 60 посадочных мест.			

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность, специализация «Защита в чрезвычайных ситуациях» (прием 2016 г., заочная форма обучения).

# Разработчики:

Должность	Ученая степень	ФИО
Доцент	к.э.н.	Жаворонок А.В.

Программа одобрена на заседании кафедры экономики (протокол от «16» июня 2016 г. №7).

Зав. кафедрой – руководитель отделения на правах кафедры отделения контроля и диагностики, д.ф-м.н, профессор

А.П. Суржиков

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

инет изменении расстен программы двециналиты.				
Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании ОКД (протокол)		
2017/2018 учебный год	<ol> <li>Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем</li> <li>Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС</li> </ol>	протокол от « <u>15</u> » <u>05</u> <u>2017</u> г. № <u>11</u>		
2018/2019 учебный год	<ol> <li>Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем</li> <li>Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС</li> </ol>	протокол от «_26_»_06_2018_ г. №_7_		
	5. Изменена система оценивания	протокол от « <u>27</u> » <u>08</u> <u>2018</u> г. № <u>8</u>		