

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

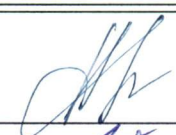
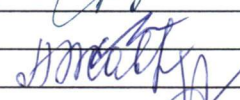
УТВЕРЖДАЮ
Директор ШБИП
Чайковский Д.В.
«30» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2015 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Экономика 2.1		
Направление подготовки/ специальность	21.05.03 Технология геологической разведки	
Образовательная программа (направленность (профиль))	Технология геологической разведки	
Специализация	Геофизические методы исследования скважин	
Уровень образования	высшее образование - специалитет	
Курс	3	6
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	6
	Практические занятия	10
	Лабораторные занятия	
	ВСЕГО	16
Самостоятельная работа, ч		92
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией		курсовая работа
ИТОГО, ч		108

Вид промежуточной аттестации	экзамен, диф. зачет	Обеспечивающее подразделение	ОСГН
---------------------------------	------------------------	---------------------------------	------

Заведующий кафедрой -
руководитель ОСГН
на правах кафедры
Руководитель ООП
Преподаватель

	Лукьянова Н.А.
	Лукин А. А.
	Жаворонок А.В.
	Гасанов М.А.

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. 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)-5	Способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в различных сферах	Р5	ОК(У)-5.B6	Владеет технико-экономическим обоснованием и экономическо-управленческой оценкой проектных решений и инженерных задач
			ОК(У)-5.Y6	Умеет анализировать и обосновывать хозяйственную целесообразность и экономико-управленческую эффективность проектных решений
			ОК(У)-5.36	Знает основные технико-экономические и организационно-управленческие показатели для достижения результатов на основе поставленных задач.
			ОК(У)-5.B10	Владеет навыками анализа и оценки затрат проекта с учетом инженерных рисков
			ОК(У)-5.Y10	Умеет учитывать требования разных групп стейкхолдеров при подготовке результатов конкретных проектных задач
			ОК(У)-5.310	Знает основные методы планирования бизнес-процессов и организации труда
			ОК(У)-5.B11	Владеет методикой расчета длительности выполнения технологических операций
			ОК(У)-5.Y11	Умеет определять, анализировать и устранять узкие места проекта
			ОК(У)-5.311	Знает методы и инструменты оперативного планирования и контроля проекта
ОК(У)-2	Готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	Р11	ОК(У)-2.B2	Владеет опытом поиска научно-технических идей с коммерческим потенциалом
			ОК(У)-2.Y2	Умеет формулировать цель, задачи инженерного предпринимательского проекта, анализировать и описывать процесс перевода научно-технической идеи в продукт, оценивать коммерческий потенциал научно-технической идеи
			ОК(У)-2.32	Знает методы генерации предпринимательских идей, методы оценки коммерческого потенциала научно-технической идеи, основы бизнес-планирования, маркетинга и коммерциализации научно-технических разработок

2. Место дисциплины 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:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Проводить экономическое обоснование производства продукции, работ, услуг	ОК(У)-5
РД-2	Планировать затраты на реализацию проекта	ОК(У)-2
РД-3	Разрабатывать финансовый план проекта	ОК(У)-5

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. Ресурсы фирмы	РД-1 РД-2	Лекции	0
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	23
Раздел 2. Организация производства	РД-1 РД-2	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	23
Раздел 3. Финансовый результат деятельности	РД-3	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	23
Раздел 4. Планирование и отчетность	РД-3	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	23

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 особенности. Отчетность фирмы и ее анализ.

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: 17.03.2015). – 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: 17.03.2015). – 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: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m150.pdf> (дата обращения: 17.03.2015). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

1. Глушкова, В.Г. Экономика природопользования: учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / В. Г. Глушкова, С. В. Макара; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – 2-е изд., перераб. и доп.. – Мультимедиа ресурсы (10 директорий; 100 файлов; 740MB). – Москва: Юрайт, 2013. – Заглавие с титульного экрана. – URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-02.pdf> (дата обращения: 17.03.2015). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Крепша, Н.В. Экономика природопользования и природоохранной деятельности: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.В. Крепша; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – 1 компьютерный файл (pdf; 957 KB). – Томск: Изд-во ТПУ, 2010. URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m339.pdf> (дата обращения: 17.03.2015). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Ключкова, Е.Н. Экономика предприятия: учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова; Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ) – Москва: Юрайт, 2014. – Заглавие с титульного экрана. – URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-56.pdf> (дата обращения: 17.03.2015). – 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. Электронный курс в среде moodle ТПУ: Экономика 2 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2459>, 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: <http://www.consultant.ru/popular/nalog1/>
4. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/popular/tkrf/>
5. ФЗ «Об акционерных обществах» №208-ФЗ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/popular/stockcomp/>

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: <http://www.economy.gov.ru/minec/main> (содержит образцы правовых и деловых документов, статьи и обзоры о внутренней и внешней торговле).
8. Сайт Министерства финансов РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.minfin.ru> (содержит статистику бюджетной сферы).
9. Сайт Центробанка РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.cbrf.ru> (содержит статистику состояния денежного рынка и денежного обращения).
10. Сайт Федеральной служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.gks.ru> (содержит все макроэкономические показатели).
11. Сайт Федеральной налоговой службы РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.nalog.ru> (содержит сведения о собираемых налогах и налогоплательщиках).
12. Сайт Торгово-промышленной палаты РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.tpprf.ru/> (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: <http://www.tpp.tomsk.ru> (содержит архив номеров журнала «Первый экономический»).

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**):

Adobe Acrobat Reader DC; Cisco Webex Meetings; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Zoom Zoom.

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В 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, 319	Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест; Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.
2	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, 321	Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Шкаф для одежды - 1 шт.; Шкаф для документов - 1 шт.; Тумба подкатная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест; Экран Baronet NTSC (3:4) 244/96 - 1 шт.; Компьютер - 9 шт.; Проектор - 2 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по специальности 21.05.03 Технология геологической разведки / специализации Геофизические методы исследования скважин (приема 2015 г., заочная форма обучения).

Разработчики:

Должность		ФИО
Ассистент		Жаворонок А.В.
Профессор		Гасанов М.А.

Программа одобрена на заседании кафедры ГЕОФ (Протокол заседания кафедры ГЕОФ № 391 от 01.12.2016).

Заведующий кафедрой-руководитель отделения геологии на правах кафедры,
д.г-м.н., доцент

_____/Гусева Н.В./
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании отделения /кафедры (протокол)
2017/2018 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение. 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем. 3. Обновлено содержание разделов дисциплины. 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС.	Протокол заседания каф. ГЕОФ № 398 от 31.05.2017
2018/2019 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение. 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем. 3. Обновлено содержание разделов дисциплины. 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС.	Протокол заседания ОГ № 4 от 28.06.2018
	5. Изменена система оценивания (для дисциплин и практик, реализация которых начнется с осеннего семестра 2018/19 учебного года и в последующих семестрах до завершения реализации программы).	Протокол заседания ОГ № 5 от 29.08.2018
2019/2020 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение. 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем. 3. Обновлено содержание разделов дисциплины. 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС.	Протокол заседания ОГ №12 от 24.06.2019
2020 / 2021 учебный год	1. Обновлено программное обеспечение. 2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем. 3. Обновлено содержание разделов дисциплины. 4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС.	Протокол заседания ОГ №21 от 29.06.2020