

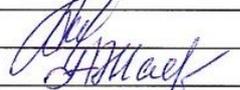
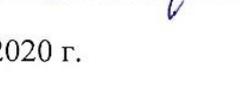
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

»

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ШБИП
 Чайковский Д.В.
 «20» _____ 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
 ПРИЕМ 2016 г.
 ФОРМА ОБУЧЕНИЯ ЗАОЧНАЯ**

ЭКОНОМИКА 2.3		
Направление подготовки/ специальность	15.03.01 Машиностроение	
Образовательная программа (направленность (профиль))	Оборудование и технология сварочного производства	
Специализация		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат	
Курс	3 семестр 6	
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	8
	Практические занятия	10
	Лабораторные занятия	-
	ВСЕГО	18
Самостоятельная работа, ч		90
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	ОСГН
Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры Руководитель ООП Преподаватель			Лукьянова Н.А.
			Першина А.А.
			Жаворонок А.В.

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	способен использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Р7	ОК(У)-3.В5	Владеет способностью проводить расчеты социально-экономических показателей хозяйствующего субъекта
			ОК(У)-3.В6	Владеет способностью проводить экономический анализ и диагностику деятельности предприятия и его подразделений
			ОК(У)-3.В7	Владеет способностью применять организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности
			ОК(У)-3.В8	Владеет способностью проводить калькуляцию и тарификацию производственных процессов на предприятии
			ОК(У)-3.У5	Умеет проводить обработку экономических данных, связанных с профессиональной задачей
			ОК(У)-3.У6	Умеет определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
			ОК(У)-3.У7	Умеет принимать оптимальные решения при возникновении критических, спорных ситуаций
			ОК(У)-3.У8	Умеет анализировать социально-экономические показатели, используя нормативно-правовую базу
			ОК(У)-3.35	Знает основные экономические показатели для выявления резервов экономического роста предприятия
			ОК(У)-3.36	Знает базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных
			ОК(У)-3.37	Знает основы отечественного законодательства, касающегося

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
				организационно-экономических решений
			ОК(У)-3.38	Знает основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов

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:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Проводить экономическое обоснование производства продукции, работ, услуг	ОК(У)-3
РД-2	Планировать затраты на реализацию проекта	ОК(У)-3
РД-3	Разрабатывать финансовый план проекта	ОК(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. Ресурсы фирмы	РД-1 РД-2	Лекции	2
		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	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 особенности. 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: 17.03.2016). — 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: 17.03.2016). — 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: 17.03.2016). — 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: 17.03.2016). — 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»).
14. <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb> - информационно-справочные системы и профессиональные базы данных НТБ.

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

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
2. Document Foundation LibreOffice;
3. Zoom Zoom

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее оборудование:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
2	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 140	-Компьютер – 1шт.; -Проектор - 1 шт.; -Доска аудиторная настенная - 1 шт.; -Микрофон ИТС Escort T-621A - 1 шт.; -Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.; -Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.; -Активная акустическая система RCF K70 5 Вт - 4 шт.; Комплект учебной мебели на 108 посадочных мест
3	Аудитория для проведения учебных занятий	-Компьютер – 1шт.;

<p>всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1,141</p>	<p>-Проектор - 1 шт.; -Доска аудиторная настенная - 1 шт.; -Микрофон ИТС Escort T-621А - 1 шт.; -Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.; -Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест</p>
--	--

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 15.03.01 Машиностроение, профиль «Оборудование и технология сварочного производства» (приема 2016 г., заочная форма обучения).

Разработчики:

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

Программа одобрена на заседании кафедры оборудования и технологии сварочного производства (протокол от «30» июня 2016 г. №27).

Заведующий кафедрой – руководитель Отделения
Электронной инженерии, к.т.н., доцент  /П.Ф. Баранов/

Лист изменений рабочей программы дисциплины

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании Отделения электронной инженерии (протокол)
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	От 01.09.2020 г. №37