АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПРИЕМ 2020 г. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ <u>очная</u>

Экономика			
Направление подготовки/ специальность	12.03.02 Оптотехника		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Лазерная и световая техника		
Специализация	Оптико-электронные приборы и системы		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
			-
Курс	2	семестр	3
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности		нной ресурс	
	Лекции		16
Контактная (аудиторная)	Практические занятия		24
работа, ч	Лабораторные занятия		0
_	ВСЕГО		40
Ca	Самостоятельная работа, ч		
		ИТОГО,	н 108

Вид промежуточной	Диф.зачет	Обеспечивающее	ОСГН ШБИП	
аттестации		подразделение		

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	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
компетенци и		Код индикатор а	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	И.УК(У)- 2.1	Формулирует проблему,решение которой напрямую связано с достижением цели проекта	УК(У)- 2.1В2	Владеет опытом формулировки экономических проблем, соответствующей отрасли производства
				УК(У)- 2.1У2	Умеет формулировать проблему, исходя из действующих экономических задач, имеющихся ресурсов и ограничений
				УК(У)- 2.13	Знает методы и инструменты формулировки проблем с учетом их экономической значимости
		И.УК(У)- 2.2		УК(У)- 2.2B2	Владеет опытом организационно- экономических решений в текущей профессиональной деятельности
УК(У)-2			Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения	УК(У)- 2.2У2	Умеет применять организационно- экономические решения в текущей профессиональной деятельности
				УК(У)- 2.232	Знает структуру и состав экономических ресурсов, необходимых для достижения результатов и ожидаемых результатов
		И.УК(У)-2.3	В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы	УК(У)- 2.3В2	Владеет опытом проектирования оптимальных решений поставленных экономических задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
				УК(У)- 2.3У2	Умеет обосновывать эффективность проектных решений в рамках поставленных задач с учетом наличия ограничивающих факторов и ресурсного обеспечения
				УК(У)- 2.332	Знает основные методы оптимального использования ограниченных ресурсов
	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, интеллектуально правовых, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов и процессов	И.ОПК(У)- 2.1	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного	ОПК(У)- 2.1B1	Владеет опытом профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений
ОПК(У)-2				ОПК(У)- 2.1У1	Умеет планировать этапы жизненного цикла технических объектов и процессов с учетом экономических ограничений
			цикла технических объектов и процессов		Знает о типах экономических ограничений технических объектов и процессов

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

	Индикатор достижения	
Код	Наименование	компетенции
РД-1	Демонстрировать механизмы взаимодействия различных факторов на основе экономических моделей	И.УК(У)-2.1
РД-2	Анализировать микроэкономическую ситуацию	И.УК(У)- 2.1И.ОПК(У)- 2.1
РД-3	Объяснять макроэкономические процессы и явления, нестабильность	И.УК(У)-2.2
РД-4	Исследовать результаты экономической деятельности государства	И.УК(У)-2.3

	И.ОПК(У)- 2.1

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

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый	Виды учебной деятельности	Объем
	результат обучения по		времени, ч.
	дисциплине		
Раздел 1.	РД-1	Лекции	8
Механизм функционирования	РД-2	Практические занятия	12
рынка		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	20
Раздел 2.	РД-3	Лекции	2
Макроэкономическое		Практические занятия	2
равновесие и		Лабораторные занятия	0
макроэкономические		Самостоятельная работа	10
показатели			
Раздел 3.	РД-3	Лекции	4
Макроэкономическая		Практические занятия	4
нестабильность		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	18
Раздел 4.	РД-4	Лекции	2
Государственное регулирование		Практические занятия	6
экономики		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	20

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

- 1. Дукарт, С.А. Экономическая теория. Микроэкономика: учебное пособие / С.А. Дукарт, Е.В. Полицинская, В.Г. Лизунков. 2-е изд. Томск: ТПУ, 2017. 131 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/106776 (дата обращения: 17.02.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Дукарт, С.А. Экономическая теория. Макроэкономика: учебное пособие / С.А. Дукарт, Е.В. Полицинская, В.Г. Лизунков. 2-е изд. Томск: ТПУ, 2017. 136 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/106775 (дата обращения: 17.02.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Аникина, Е.А. Экономика: учебное пособие: в 2 частях / Е.А. Аникина, Л.М. Борисова, С.А. Дукарт. Томск: ТПУ, 2016 Часть 1: Микроэкономика. Экономика предприятия 2016. 429 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/107763 (дата обращения: 17.02.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Аникина, Е.А. Экономика: учебное пособие: в 2 частях / Е.А. Аникина, Л.М. Борисова, С.А. Дукарт. Томск: ТПУ, 2016 Часть 2: Макроэкономика 2016. 228 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL:

https://e.lanbook.com/book/107761 (дата обращения: 17.02.2019). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

- 1. Войтов, А.Г. Экономическая теория: учебник / А.Г. Войтов. Москва: Дашков и К, 2018. 392 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/105581 (дата обращения: 17.02.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Коротун, О.Н. Микроэкономика: учебное пособие / О.Н. Коротун, И.С. Кошель, М.А. Новичкова. Москва: Дашков и К, 2018. 66 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/110767 (дата обращения: 17.02.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Экономическая теория. Микроэкономика-1, 2. Мезоэкономика: учебник / под общей редакцией Г. П. Журавлевой. 8-е изд. Москва: Дашков и К, 2018. 934 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/105576 (дата обращения: 17.02.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Николаева, И.П. Экономическая теория: учебник / И.П. Николаева. 2-е изд. Москва : Дашков и К, 2017. 328 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/91230 (дата обращения: 17.02.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Ларионов, И.К. Экономическая теория: учебник / И.К. Ларионов. 2-е изд. Москва: Дашков и К, 2017. 408 с. Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/93499 (дата обращения: 17.02.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6. Ларионов, И.К. Экономическая теория. Экономические системы: формирование и развитие: учебник / И.К. Ларионов, С.Н. Сильвестров. Москва: Дашков и К, 2017. 876 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/93429 (дата обращения: 17.02.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 7. Толмачева, Р.П. Словарь по экономической истории: термины, понятия, имена, хронология: словарь / Р.П. Толмачева. 3-е изд. Москва: Дашков и К, 2016. 184 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/93384 (дата обращения: 17.02.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2 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 / 2019 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2446, 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 статистку 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»).

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; Mozilla Firefox ESR; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView; Zoom Zoom