

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Экономика и менеджмент безопасности

Направление подготовки/ специальность	27.04.02 «Управление качеством»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Управление качеством в производственно-технологических системах		
Специализация	Управление качеством в производственно-технологических системах		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1	семестр	2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		8
	Практические занятия		16
	Лабораторные занятия		24
	ВСЕГО		48
Самостоятельная работа, ч			60
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	ОКД
---------------------------------	-----------------------	---------------------------------	------------

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п.5.5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов обучения	
		Код	Наименование
ПК(У)-1	Способностью проводить корректирующие и превентивные мероприятия, направленные на улучшение качества	ПК(У)-1.B2	Владеет навыками разработки документации, регламентирующей мероприятия по безопасности в рамках интегрированной системы менеджмента
		ПК(У)-1.У.2	Умеет разрабатывать программы обеспечения безопасности
		ПК(У)-1.32	Знает основные понятия и методы обеспечения безопасности
ДПК(У)-1	Способностью определять экономическую эффективность научно-производственных работ	ДПК(У)-1.B1	Владеет методами оценки экономических показателей применительно к объектам профессиональной деятельности
		ДПК(У)-1.B2	Владеет методикой и методологией проведения экономических исследований в профессиональной сфере
		ДПК(У)-1.У1	Умеет анализировать экономические процессы и явления, происходящие в сфере профессиональной деятельности
		ДПК(У)-1.У2	Умеет определять ожидаемые экономические результаты от реализации управленческих решений
		ДПК(У)-1.31	Знает теоретические основы и закономерности функционирования экономики
		ДПК(У)-1.32	Знает экономическую природу внешних и внутренних факторов, влияющих на деятельность организации

2. Планируемые результаты обучения по дисциплины

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Применять методы проектного анализа для организации современных систем менеджмента безопасности на предприятии.	ПК(У)-1
РД 2	Выполнять экономические расчеты мероприятий по обеспечению безопасности.	ДПК(У)-1
РД 3	Применять знания законов экономической теории для разработки бизнес-планов и программ обеспечения безопасности.	ПК(У)-1

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел (модуль) 1. Теоретические основы экономики и управления безопасностью	РД1, РД2	Лекции	4
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	12

		Самостоятельная работа	30
Раздел (модуль) 2. Основы бизнес-планирования проектов	РД2, РД3	Лекции	4
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	12
		Самостоятельная работа	30

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Годин, А.М. Экологический менеджмент: учебное пособие / А.М. Годин. — Москва: Дашков и К, 2017. — 88 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93496>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Цибулькинова, М. Р. Экологический менеджмент: электронный курс / М. Р. Цибулькинова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт природных ресурсов (ИПР), Кафедра экономики природных ресурсов (ЭПР). — Томск: TPU Moodle, 2014. — URL: <http://design.lms.tpu.ru/course/view.php?id=643>. — Режим доступа: по логину и паролю. — Текст: электронный.

3. Широков, Ю.А. Экологическая безопасность на предприятии: учебное пособие / Ю.А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-2578-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107969>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

1. Анисимов, Александр Витальевич. Экологический менеджмент: учебник / А. В. Анисимов; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2009. — 350 с.: ил.

2. Глушкова, В. Г. Экономика природопользования: учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макара; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-02.pdf>. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный.

3. Протасов, Виталий Федорович. Экономика природопользования: учебное пособие / В. Ф. Протасов. — Москва: Инфра-М Курс, 2014. — 303 с.

4. Собгайда, Н. А. Методы контроля качества окружающей среды: учеб. пособие / Н.А. Собгайда. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 112 с. — Текст: электронный. - URL: <https://new.znaniy.com/catalog/product/937519>.

4.2. Информационное и программное обеспечение

1. Информационно-справочная система «Кодекс» - <http://kodeks.lib.tpu.ru/>
2. Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
3. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
4. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znaniy.com/>

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

7-Zip; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; AkelPad; Design Science MathType 6.9 Lite; Document Foundation LibreOffice; Far Manager; Google Chrome; MathWorks MATLAB Full Suite R2017b; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Visual Studio 2019 Community; Mozilla Firefox ESR; NI LabVIEW 2009 ASL; PTC Mathcad 15 Academic Floating; TOR Coop Elcut Student; Tracker Software PDF-XChange Viewer; WinDjView