

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЮТИ ТПУ
 Д.А. Чинахов
«25» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Информационные системы в налогообложении			
Направление подготовки/ специальность	09.03.03 Прикладная информатика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Прикладная информатика		
Специализация	Прикладная информатика (в экономике)		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	4	семестр	7
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	16	
	Практические занятия	-	
	Лабораторные занятия	32	
	ВСЕГО	48	
Самостоятельная работа, ч		60	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
Руководитель ООП			
Преподаватель			
		Чернышева Т.Ю.	Разумников С.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
ПК (У)-2	Способен разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	Р2 Р9 Р12	ПК (У)-2.В1	Анализа рынка программно-технических средств
			ПК (У)-2.У1	Выбирать характеристики сравнения программно-технических средств
			ПК (У)-2.31	Критериев сравнения программно-технических средств
ПК (У)-3	Способен проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения	Р2 Р9	ПК (У)-3.В3	Навыками использования программно-инструментальных средств для разработки ИС налогообложения
			ПК (У)-3.У3	Проектировать информационные системы обработки данных налогообложения
			ПК (У)-3.33	Инструментальные и программные средства проектирования автоматизированных систем налогообложения

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной 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	Владеть опытом по постановке и решению задач в области автоматизации налогообложения в организации	ПК (У)-2
РД 2	Понимать и создавать принципы функционирования информационной системы для ведения налогового учета в организации.	ПК (У)-3
РД 3	Уметь выбирать, устанавливать и настраивать информационные продукты организации, используемые для ведения налогового учета предприятия	ПК (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 (модуль) 1. Роль и место налоговых информационных систем	РД1 РД3	Лекции	5
		Лабораторные занятия	10
		Самостоятельная работа	20

в деятельности налоговых органов			
Раздел (модуль) 2. Специализированные программные продукты, используемые в налоговой сфере	РД1 РД3	Лекции	5
		Лабораторные занятия	10
		Самостоятельная работа	20
Раздел (модуль) 3. Обеспечение защиты налоговой информации в налоговых информационных системах	РД2 РД3	Лекции	6
		Лабораторные занятия	12
		Самостоятельная работа	20

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Роль и место налоговых информационных систем в деятельности налоговых органов
--

Рассматриваются понятие информационных систем, их роль и место в деятельности налоговых органов. Требования, предъявляемые к АИС налоговых органов. Структура АИС налоговых органов: функциональные и обеспечивающие подсистемы. Создание и функционирование информационного хранилища, организация баз данных. Перспективы развития АИС налоговых органов.

Темы лекций:

1. Понятие информационных систем, их роль и место в деятельности налоговых органов. Перспективы развития АИС налоговых органов.
2. Структура АИС налоговых органов: функциональные и обеспечивающие подсистемы.

Названия лабораторных работ:

1. Контур.Эльба – учет и отчетность малого бизнеса.
2. Контур.Норматив – работа со справочно-правовой информацией.
3. Контур.Эксперт – комплексный финансовый анализ предприятия.

Раздел 2. Специализированные программные продукты, используемые в налоговой сфере
--

Рассматривается электронный документооборот в налоговых органах. Архитектура программных компонентов АИС налоговых органов. Средства проектирования АИС налоговых органов. Системно-технические компоненты АИС. Сертификация и оценка качества АИС налоговых органов.

Темы лекций:

1. Электронный документооборот в налоговых органах. Сертификация и оценка качества АИС налоговых органов.

Названия лабораторных работ:

1. Подготовка налоговой отчетности по форме 3-НДФЛ.
2. Подготовка налоговой отчетности с использованием программного продукта «Налогоплательщик ЮЛ».
3. Подготовка налоговой отчетности с использованием программного продукта «Документы ПУ 5».

Раздел	3.	Обеспечение	защиты налоговой	информации
в налоговых информационных системах				

Рассматривается обеспечение безопасности и защиты АИС. Понятие экономической системы и экономического объекта, обобщенная схема обработки экономической (налоговой) информации, принципы организации автоматизированной обработки экономической информации и принципы организации менеджмента. Экономические информационные системы государственных налоговых служб.

Темы лекций:

1. Средства проектирования АИС налоговых органов. Обеспечение безопасности и защиты АИС.

Названия лабораторных работ:

1. Подготовка налоговой отчетности с использованием программного продукта «1С: Бухгалтерия 8».
2. Сдача налоговой отчетности с использованием программного продукта «КонтурЭкстерн».

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины (модуля) предусмотрена в следующих видах и формах:

Работа с лекционным материалом

- 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;
- Подготовка к лабораторным работам;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Вайдаев, А.Н. Информационные системы в налогообложении / Сост. А.Н. Вайдаев. – Электронное учебное пособие. – Томск : Изд-во ТПУ, 2014 - 1 с. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Системные требования: Windows XP/7/8 [Код ОНТИ 6270-2014].
2. Горбенко А.О. Мамасуев А.В. Информационные технологии в налогообложении: учебное пособие / А.О. Горбенко, А.В. Мамасуев. – М.: КУРС : ИНФА-М, 2014. – 256 с. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://znanium.com/read?pid=443586>.
3. Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 388 с. — ISBN 978-5-394-02262-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/105546>.
4. Алексейчева, Е. Ю. Налоги и налогообложение : учебник / Е. Ю. Алексейчева, Е. Ю. Куломзина, М. Д. Магомедов. — Москва : Дашков и К, 2017. — 300 с. — ISBN 978-5-394-02641-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/book/77284>.

Дополнительная литература

1. Важдаев А.Н. Информационные системы в налогообложении: Методические указания к выполнению практических и лабораторных работ по дисциплине "Информационные системы в налогообложении» для бакалавров, обучающихся по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика (в экономике)" всех форм обучения / Сост. А.Н. Важдаев. - Юрга : Изд-во ЮТИ ТПУ, 2020. - 60 с. - 20 экз.

2. Устойчивое развитие налоговой системы Российской Федерации в условиях глобальных изменений : монография / под общей редакцией Л. И. Гончаренко. — Москва : Дашков и К, 2016. — 582 с. — ISBN 978-5-394-02924-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://ezproxy.ha.tpu.ru:2225/reader/book/103737/#3>.

3. Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. — 7-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 395 с. — ISBN 978-5-394-01449-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93391>.

6.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Информационно-образовательная среда дистанционного обучения ЮТИ ТПУ (Информационные системы в налогообложении): <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2329>.

2. Описание программных продуктов компании «1С» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.1c.ru.

3. Описание программных продуктов компании «Контур-Экстерн» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.kontur-extern.ru.

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>.

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

Libre Office

Windows

Chrome

Firefox ESR

PowerPoint

Acrobat Reader

Zoom

Декларация20XX (свободное)

Документы ПУ (свободное)

Налогоплательщик ЮЛ (свободное)

Облачные сервисы продуктов Контур

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26, главный корпус, аудитория № 1	Доска аудиторная – 1 шт., компьютер – 1 шт., колонки – 1 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт., стол – 33 шт., стул – 66 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт.
2	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и	Доска аудиторная – 1 шт., компьютер – 19 шт., колонки – 1 шт., проектор – 1 шт., стол

промежуточной аттестации Компьютерный класс 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26, главный корпус, аудитория № 17	– 13 шт., стул – 45 шт., 19 компьютерных столов, экран – 1 шт., принтер лазерный – 1 шт., сканер – 1 шт., плоттер – 1 шт. стол, стул преподавателя – 1 шт.
--	---

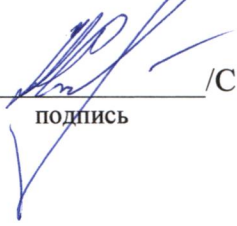
Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 09.03.03 Прикладная информатика / Образовательная программа Прикладная информатика / Специализация Прикладная информатика (в экономике) (приема 2017 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Доцент		Разумников С.В.

Программа одобрена на заседании кафедры ИС (протокол от «_04_»_04_2017_г. № 185_).

И.о. заместителя директора, начальник ОО
 к.т.н, доцент


 _____ /С.А. Солодский/
 подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании Отделения / кафедры (протокол)
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 5. Изменена система оценивания	ИС от 17.05.2018г. № 195 ИС от «04» 09 2018 г. № 198
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	ОЦТ от 06.06.2019г. № 9
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	УМК ЮТИ ТПУ от 18.06.2020г. № 8