

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
 « 15 » 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2016 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

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	5	семестр	10
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	6	
	Практические занятия	4	
	Лабораторные занятия	6	
	ВСЕГО	16	
Самостоятельная работа, ч		92	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
Руководитель ООП			Чернышева Т.Ю.
Преподаватель			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 Р3 Р4 Р6 Р7	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	Р4	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		
Код	Наименование	Компетенция
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 в деятельности налоговых органов	РД1 РД3	Лекции	2
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	30
Раздел (модуль) 2. Специализированные программные продукты, используемые в налоговой сфере	РД1 РД3	Лекции	2
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	30
Раздел (модуль) 3. Обеспечение защиты налоговой информации в налоговых информационных системах	РД2 РД3	Лекции	2
		Практические занятия	4
		Самостоятельная работа	32

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. Важдас, А.Н. Информационные системы в налогообложении / Сост. А.Н. Важдас. – 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 промежуточной аттестации Компьютерный класс 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26, главный корпус, аудитория № 17	Доска аудиторная – 1 шт., компьютер – 19 шт., колонки – 1 шт., проектор – 1 шт., стол – 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.

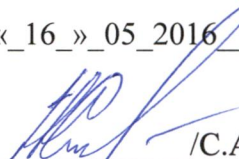
Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 09.03.03 Прикладная информатика / Образовательная программа Прикладная информатика / Специализация Прикладная информатика (в экономике) (приема 2016 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Доцент		Разумников С.В.

Программа одобрена на заседании кафедры ИС (протокол от «_16_»_05_2016_г. № 174_).

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)
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	ИС от 04.04.2017г. №185
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