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
_____ Чинахов Д.А.
«21» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Информационные системы в налогообложении			
Направление подготовки/ специальность	**09.03.03 Прикладная информатика**		
Образовательная программа (направленность (профиль))	**Прикладная информатика (в экономике)**		
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		8
	Практические занятия		-
	Лабораторные занятия		32
	ВСЕГО		40
Самостоятельная работа, ч			68
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. 5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
ПК (У)-2	Способен разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	И.ПК (У)-2.1	Анализирует рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем	ПК (У)-2.1В1	Анализа аналогов программно-технических средств
				ПК (У)-2.1У1	Выбирать характеристики сравнения программно-технических средств
				ПК (У)-2.1З1	Критериев сравнения программно-технических средств
ПК (У)-3	Способен проектировать ИС по видам обеспечения	И.ПК (У)-3.2	Проектирует информационные системы в экономической сфере деятельности	ПК (У)-3.2В1	Навыками использования программно-инструментальных средств для разработки ИС налогообложения
				ПК (У)-3.2У1	Проектировать информационные системы обработки данных налогообложения
				ПК (У)-3.2З1	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		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД 1	Владеть опытом по постановке и решению задач в области автоматизации налогообложения в организации	И.ПК (У)-2.1
РД 2	Понимать и создавать принципы функционирования информационной системы для ведения налогового учета в организации.	И.ПК (У)-3.2
РД 3	Уметь выбирать, устанавливать и настраивать информационные продукты организации, используемые для ведения налогового учета предприятия	И.ПК (У)-3.2

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	10
		Самостоятельная работа	20
Раздел (модуль) 2. Специализированные программные продукты, используемые в налоговой сфере	РД1 РД3	Лекции	4
		Лабораторные занятия	12
		Самостоятельная работа	28
Раздел (модуль) 3. Обеспечение защиты налоговой информации в налоговых информационных системах	РД2 РД3	Лекции	2
		Лабораторные занятия	10
		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

Основная литература

1. Важдаев, А.Н. Информационные системы в налогообложении / Сост. А.Н. Важдаев. – 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 c. — 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 c. — 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 c. — 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 c. — 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 (в экономике) / Специализация Прикладная информатика (в экономике) (приема 2019 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	Подпись	ФИО
Доцент		Разумников С.В.

Программа одобрена на заседании Отделения цифровых технологий (протокол от «_06_»__06__2019__г. № 9_).

И.о. заместителя директора, начальник ОО
к.т.н, доцент /С.А. Солодский/

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании Отделения / кафедры (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	УМК ЮТИ ТПУ от 18.06.2020г. № 8