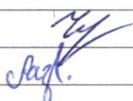


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
 ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2017 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная**

| <b>Информационные системы в налогообложении</b>         |                                      |         |    |
|---|--------------------------------------|---------|----|
| Направление подготовки/<br>специальность                | 09.03.03 Прикладная информатика      |         |    |
| Образовательная программа<br>(направленность (профиль)) | Прикладная информатика               |         |    |
| Специализация   | Прикладная информатика (в экономике) |         |    |
| Уровень образования                                     | высшее образование - бакалавриат     |         |    |
| Курс  | 5                                    | семестр | 10 |
| Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единицах)          | 3                                    |         |    |
| Виды учебной деятельности                               | Временной ресурс                     |         |    |
| Контактная (аудиторная)<br>работа, ч                    | Лекции                               | 6       |    |
|   | Практические занятия                 | 4       |    |
|   | Лабораторные занятия                 | 6       |    |
|   | ВСЕГО                                | 16      |    |
| Самостоятельная работа, ч                               |                                      | 92      |    |
| ИТОГО, ч  |                                      | 108     |    |

|                                 |       |  |                 |
|---------------------------------|-------|--|-----------------|
| Вид промежуточной<br>аттестации | Зачет | Обеспечивающее<br>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<br>Р9<br>Р12         | ПК (У)-2.В1   | Анализа рынка программно-технических средств   |
|                 |   |                         | ПК (У)-2.У1   | Выбирать характеристики сравнения программно-технических средств                                 |
|                 |   |                         | ПК (У)-2.З1   | Критериев сравнения программно-технических средств   |
| ПК (У)-3        | Способен проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения | Р2<br>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.З3   | 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<br>РД3                                   | Лекции                    | 2                 |
|  |  | Лабораторные занятия      | 2                 |
|  |  | Самостоятельная работа    | 30                |
| Раздел (модуль) 2. Специализированные программные продукты, используемые в налоговой сфере       | РД1<br>РД3                                   | Лекции                    | 2                 |
|  |  | Лабораторные занятия      | 4                 |
|  |  | Самостоятельная работа    | 30                |
| Раздел (модуль) 3. Обеспечение защиты налоговой информации в налоговых информационных системах   | РД2<br>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».

|  |
|--|
| <b>Раздел 3. Обеспечение защиты налоговой информации в налоговых информационных системах</b> |
|--|

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. Важдяев, А.Н. Информационные системы в налогообложении / Сост. А.Н. Важдяев. – 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](http://www.1c.ru).

3. Описание программных продуктов компании «Контур-Экстерн» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.kontur-extern.ru](http://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<br><br>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<br>Компьютерный класс<br><br>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 2017 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

| Должность | Подпись  | ФИО             |
|-----------|--|-----------------|
| Доцент    |  | Разумников С.В. |

Программа одобрена на заседании кафедры ИС (протокол от « 4 » 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<br>Отделения / кафедры<br>(протокол)                |
|-----------------------------|--|--|
| 2018/2019<br>учебный<br>год | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обновлено программное обеспечение</li> <li>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем</li> <li>3. Обновлено содержание разделов дисциплины</li> <li>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС</li> <li>5. Изменена система оценивания</li> </ol> | <p>ИС от 17.05.2018г.<br/>№ 195</p> <p>ИС от «04» 09 2018<br/>г. № 198</p> |
| 2019/2020<br>учебный<br>год | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обновлено программное обеспечение</li> <li>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем</li> <li>3. Обновлено содержание разделов дисциплины</li> <li>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС</li> </ol>   | <p>ОЦТ от<br/>06.06.2019г. № 9</p>   |
| 2020/2021<br>учебный<br>год | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обновлено программное обеспечение</li> <li>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем</li> <li>3. Обновлено содержание разделов дисциплины</li> <li>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС</li> </ol>   | <p>УМК ЮТИ ТПУ от<br/>18.06.2020г. № 8</p>                                 |