

Утверждена в составе Основной
профессиональной образовательной
программы высшего образования

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Факультативная дисциплина 2

Web-дизайн

1. Цель и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель учебной дисциплины (модуля) «Web-дизайн» состоит в знакомстве с современными технологиями создания Интернет-ресурсов

Задачи дисциплины (модуля):

- изучить инструменты верстки веб-страниц HTML и CSS;
- создать сайт-визитку с использованием CMS;
- изучить основные современные тренды дизайна веб-сайтов;
- изучить основные принципы создания растровой графики для веб-сайтов и подготовить графические элементы для сайта.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Изучение дисциплины (модуля) осуществляется на основе результатов обучения по следующим дисциплинам (модулям):

курсе информатики предыдущей ступени образования, а также курсах, читаемых в ВУЗе, "Информатика", "ИКТ и ИБ" или аналогичных, связанных с информационными технологиями

Результаты обучения по дисциплине (модулю) лежат в основе освоения следующих дисциплин (модулей), практик:

курсовое и/или дипломное проектирование, а также предметы, связанные с Интернет-технологиями в профессиональной сфере обучающегося

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Содержание и шифр компетенции	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	- основные принципы и технологии создания (верстки) веб-сайтов; - основные современные тренды дизайна веб-сайтов; - основные принципы создания растровой графики для веб-сайтов	- применять изученные технологии в процессе проектирования и создания простого сайта	- базовыми навыками создания простых сайтов и графических элементов к ним.

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

4.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля):

Очная, очно-заочная, заочная форма обучения: 2 зачетных единицы, 72 часа

Формы промежуточной аттестации (отдельно для каждой формы обучения):

Очная, очно-заочная, заочная форма обучения: Зачет (семестры:3),

4.2 Виды учебной деятельности и трудоемкость (всего, по семестрам, в часах)

4.3. Тематический план (отдельно для каждой формы обучения)

Очная и очно-заочная

№ п/ п	Наименование раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятельная работа	
			Лекции	В т.ч. в форме практической подготовки	Практические и (или) лабораторные занятия	В т.ч. в форме практической подготовки		
1	HTML, CSS	22	2	0	2	0	18	Проверка выполнения аудиторных заданий и/или самостоятельной работы
2	CMS	22	2	0	2	0	18	Проверка выполнения аудиторных заданий и/или самостоятельной работы
3	Создание графических элементов	28	4	0	4	0	20	Проверка выполнения аудиторных заданий и/или самостоятельной работы
Всего		72	8	0	8	0	56	

Заочная

№ п/ п	Наименование раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятельная работа	
			Лекции	В т.ч. в форме практической подготовки	Практические и (или) лабораторные занятия	В т.ч. в форме практической подготовки		
1	HTML, CSS	23	1	0	0	0	22	Проверка выполнения аудиторных заданий и/или самостоятельной работы
2	CMS	23	1	0	0	0	22	Проверка выполнения аудиторных заданий и/или самостоятельной работы
3	Создание графически	26	0	0	2	0	24	Проверка выполнения

	х элементов							аудиторных заданий и/или самостоятель ной работы
Всего		72	2	0	2	0	68	

4.4. Содержание дисциплины

Содержание дисциплины Web-дизайн:

1. HTML, CSS.

Определение языков разметки. HTML, версии.

Структура Web-страницы

HTML. Форматирование текста, изменение шрифта, заголовки, списки.

HTML. Вставка рисунков и таблиц.

Верстка страниц при помощи таблиц.

HTML. Гиперссылки, примеры.

Определение, назначение, версии каскадных таблиц стилей (CSS).

Синтаксис CSS.

Верстка страниц при помощи CSS.

2. CMS.

Системы управление контентом (CMS). Назначение, функции.

Классификация CMS.

Схема функционирования CMS. Проблемы установки и использования CMS.

Установка CMS WordPress.

Настройка WordPress. Плагины, шаблоны.

3. Создание графических элементов.

Основные современные тренды дизайна и разработки веб-сайтов.

Инструменты для создания веб-графики.

Основные принципы создания растровой графики для веб-сайтов.

Технологии использования слоев.

Коррекция изображения.

Анимация.

5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Оценочные материалы представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) в приложении к рабочей программе.

6. Методические материалы по дисциплине (модулю)

Для изучения основных разделов дисциплины обучающимся необходимо проработать всю основную и дополнительную литературу, приведенную в списке литературы, а также систематически работать с конспектами лекций, отвечать на контрольные вопросы; осуществлять аналитическую обработку текстов для самостоятельного изучения (аннотирование, рецензирование, реферирование);

Для развития навыков самостоятельного поиска и обработки информации, обучающимся необходимо выполнить задания практических занятий с учетом методических рекомендаций преподавателя.

Для развития навыков самостоятельного обоснования критериев эффективности и целесообразности реализации тех или иных решений обучающимся необходимо выполнять самостоятельную работу.

Приобретение навыков программирования и качественной разработки графики в значительной степени определяется объемом решенных прикладных задач. Исходя из этого, главная рекомендация обучающимся – решение максимального количества соответствующих задач.

В рамках самостоятельной работы студент должен:

- повторять материал, изученный на лекции;
- осуществлять поиск и обработку дополнительной информации об особенностях и принципах проектирования и разработки программного обеспечения из сети Интернет;
- осуществлять поиск и обработку дополнительной информации при поиске статей в журналах;
- выполнять самостоятельную работу с графикой.

Также следует ориентироваться на формирование самостоятельного умения правильно формализовать задачу и творчески подходить к ее решению. Предложенные при описании тем варианты выполнения самостоятельных работ могут быть существенно модифицированы.

Одним из наиболее важных моментов является ориентирование учебного курса на приобретение практических навыков.

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

7.1.Основная литература

Беликова, С. А. Основы HTML и CSS : проектирование и дизайн веб-сайтов : учебное пособие по курсу "Web-разработка" / С. А. Беликова, А. Н. Беликов. - Ростов н/Д : ЮФУ, 2020. - 174 с. - ISBN 978-5-9275-3435-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785927534357.html>

Введение в стандарты Web / - Москва : Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ", 2016. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:http://www.studentlibrary.ru/book/intuit_087.html

Боресков, А. В. Основы компьютерной графики : учебник и практикум для вузов / А. В. Боресков, Е. В. Шикин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13196-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:<https://urait.ru/bcode/489497>

Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для вузов / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 218 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00515-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:<https://urait.ru/bcode/490128>

7.2.Дополнительная литература

Гасанов, Э. В. Практикум по компьютерной графике. Графический редактор GIMP / Э. В. Гасанов, С. Э. Гасанова. — Москва : Книгодел, 2013. — Часть 2. — 156 с. : ил. — (Свободное программное обеспечение). — Режим доступа: по подписке. — URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230534>

Цифровые технологии в дизайне. История, теория, практика : учебник и практикум для вузов / А. Н. Лаврентьев [и др.] ; под редакцией А. Н. Лаврентьева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 208 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07962-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:<https://urait.ru/bcode/493320>

7.3.Периодические издания и реферативные базы данных

ИБИС : универсальные базы электронных периодических изданий : сайт / ООО «ИБИС». – URL: <https://dlib.eastview.com> . – Режим доступа: для авториз. пользователей.

eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : информационно-аналитический портал / ООО «Научная электронная библиотека». – URL: <https://elibrary.ru> . – Режим доступа: для зарегистр. пользователей., Scopus : реферативная база данных публикаций : сайт / Elsevier B.V. – URL: <https://www.scopus.com> . – Режим доступа: для зарегистр. пользователей., Web of Science : реферативная база данных публикаций : сайт / Clarivate Analytics. – URL: <http://apps.webofknowledge.com> . – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.

7.4. Электронно-библиотечные системы

ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - URL:<https://urait.ru/>. Режим доступа: для авториз.пользователей

– Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «НексМедиа». – URL:<https://biblioclub.ru>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – URL:<http://www.studentlibrary.ru>Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.5. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

- операционная система MS Windows;
- офисный пакет;
- текстовые редакторы, программы для просмотра документов, графические редакторы, браузеры;

1С: Предприятие 8.3 (учебная версия), Atom, Code::Blocks, Creative Cloud for Teams 2019, Free Pascal 3.0, IntelliJ IDEA Community, Java SE Dev Kit 8, Notepad++, Office 2019 Professional Plus, PhpStorm 2019, PyCharm Community, Python 3.7/3.8, Windows 10 Professional

Информация о лицензионном и свободно распространяемом программном обеспечении дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

7.6. Современные профессиональные базы данных

7.7. Информационные справочные системы

– Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс
<http://www.consultant.ru/>

7.8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Университет на законном основании располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации дисциплины (модуля).

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточной аттестации, предусмотренных по дисциплине (модулю), оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет на законном основании располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации дисциплины (модуля).

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточной аттестации, предусмотренных по дисциплине (модулю), оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Информация о материально-технической базе дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

8. Особенности организации образовательной деятельности по дисциплине (модулю) для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В университете образовательная деятельность обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ, адаптированных, при необходимости, для обучения указанных лиц, с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В университете созданы специальные условия для получения образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, которые включают в себя использование специальных методов обучения и воспитания, печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья, специальные технические средства обучения, предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания университета.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Система оценивания результатов промежуточной аттестации и критериев выставления оценок

Критерии оценивания	
Зачтено	Не зачтено
ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно, но могут требоваться незначительные уточнения базовых терминов; раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями; демонстрируется умение анализировать материал, возможно, не все выводы носят аргументированный и доказательный характер	материал излагается непоследовательно, отсутствуют знания базовых терминов; не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями; не проводится анализ; выводы отсутствуют; ответы на дополнительные вопросы отсутствуют; не приводятся примеры изучаемой предметной области

2. Примеры контрольных заданий, иных материалов для оценки знаний, умений, навыков

Вопросы к зачету

Определение языков разметки. HTML, версии.

Структура Web-страницы

HTML. Форматирование текста, изменение шрифта, заголовки, списки.

HTML. Вставка рисунков и таблиц.

Верстка страниц при помощи таблиц.

HTML. Гиперссылки, примеры.

Определение, назначение, версии каскадных таблиц стилей (CSS).

Синтаксис CSS.

Верстка страниц при помощи CSS.

Системы управление контентом (CMS). Назначение, функции.

Классификация CMS.

Схема функционирования CMS. Проблемы установки и использования CMS.

Установка CMS WordPress.

Настройка WordPress. Плагины, шаблоны.

Специализированные программы и утилиты, используемые при создании web-графики.

Особенности различных типов компьютерной графики.

Инструменты Adobe Photoshop: выделяющие, рисующие, корректирующие.

Технологии работы со слоями изображения.

Цветовые модели и особенностях работы с ними.

Создание полупрозрачных объектов.

Принципы создания текстовых графических элементов.

Фильтры.

Режимы наложения элементов изображения. Типичное применение этих режимов.

Особенности различных графических форматов файлов.

Примерные задания для проверки умений и навыков

Создать веб-страницу, используя HTML и CSS.

Создать сайт-визитку с использованием CMS.

Подготовить графические элементы для сайта (служебные элементы, изображения, анимацию).

Утверждена в составе Основной
профессиональной образовательной
программы высшего образования

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Факультативная дисциплина 3

Основы искусственного интеллекта

1. Цель и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины «Основы искусственного интеллекта» – формирование представления об основных направлениях развития искусственного интеллекта и практических задачах, решаемых с помощью интеллектуальных информационных систем.

Задачи дисциплины (модуля):

Задачи дисциплины:

- рассмотрение основных задач, решаемых системами искусственного интеллекта;
- формирование знаний о методах и средствах предварительной обработки данных: извлечения, структурирования и формализации знаний;
- выделение особенностей практического использования интеллектуальных информационных систем в различных профессиональных областях.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Изучение дисциплины (модуля) осуществляется на основе результатов обучения по следующим дисциплинам (модулям):

математика, информатика

Результаты обучения по дисциплине (модулю) лежат в основе освоения следующих дисциплин (модулей), практик:

зависит от специальности

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине(модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Содержание и шифр компетенции	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

4.1.Общая трудоемкость дисциплины (модуля):

Очная, очно-заочная, заочная форма обучения: 2 зачетных единицы, 72 часа

Формы промежуточной аттестации (отдельно для каждой формы обучения):

Очная, очно-заочная, заочная форма обучения: Зачет (семестры:5),

4.2 Виды учебной деятельности и трудоемкость (всего, по семестрам, в часах)

Очная и очно-заочная форма обучения

Виды учебной деятельности	Всего, часы	Семестры											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Контактная работа, в том числе:	16,2	0	0	0	0	16,2	0	0	0	0	0	0	0
Лекции	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Практические (семинарские) занятия	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Иная контактная работа, в том числе (при наличии):	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0
Сдача зачета/зачета с оценкой	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0
Самостоятельная работа обучающихся, в том числе:	55,8	0	0	0	0	55,8	0	0	0	0	0	0	0
Подготовка к сдаче зачета/зачета с оценкой	3,8	0	0	0	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0
Иные виды самостоятельной работы обучающегося	52	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0

Заочная форма обучения

Виды учебной деятельности	Всего, часы	Семестры											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Контактная работа, в том числе:	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Лекции	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Практические (семинарские) занятия	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Самостоятельная работа обучающихся, в том числе:	68	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
Иные виды самостоятельной работы обучающегося	68	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0

4.3. Тематический план (отдельно для каждой формы обучения)

Очная и очно-заочная

№ п/ п	Наименование раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемо сти
		Всег о	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятель ная работа	
			Лекц ии	В т.ч. в форме практичес кой подготовк и	Практичес кие и (или) лаборатор ные занятия	В т.ч. в форме практичес кой подготовк и		
1	Искусственны й интеллект, этапы и направления развития. Данные, информация, знания. Представлени е знаний в искусственно м интеллекте.	16	2	0	2	0	12	опрос
2	Примеры интеллектуаль ных систем. Зерокодинг	16	2	0	2	0	12	опрос
3	Экспертные системы	10	2	0	0	0	8	опрос
4	Машинное обучение	14	0	0	2	0	12	опрос
5	Нейронные сети	16	2	0	2	0	12	опрос
Всего		72	8	0	8	0	56	

Заочная

№ п/ п	Наименование раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемо сти
		Всег о	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятель ная работа	
			Лекц ии	В т.ч. в форме практичес кой подготовк и	Практичес кие и (или) лаборатор ные занятия	В т.ч. в форме практичес кой подготовк и		
1	Искусственны й интеллект, этапы и направления развития. Данные, информация, знания. Представлени е знаний в искусственно м интеллекте.	13	1	0	0	0	12	опрос
2	Примеры интеллектуаль	15	1	0	0	0	14	опрос

	ных систем. Зерокодинг							
3	Экспертные системы	14	0	0	0	0	14	опрос
4	Машинное обучение	15	0	0	1	0	14	опрос
5	Нейронные сети	15	0	0	1	0	14	опрос
Всего		72	2	0	2	0	68	

4.4. Содержание дисциплины (модуля)

1. Искусственный интеллект, этапы и направления развития. Виды интеллектуальных систем. Данные, информация, знания. Представление знаний в искусственном интеллекте.

Исторический обзор исследований в области искусственного интеллекта.

Отличительные особенности ИИС и обычных ИС.

Основные задачи, решаемые системами искусственного интеллекта.

Данные, информация, знания. Базы данных, хранилища данных, базы знаний.

Предметное (фактуальное) и проблемное (операционное) знания.

Модели представления знаний. Методы приобретения и пополнения знаний.

Модели представления знаний. Различные методы представления знаний

2. Примеры интеллектуальных систем. Зерокодинг

Искусственный интеллект в обработке текста, звука, изображений. Различные приложения: машинный перевод, обработка и генерация изображений и речи. Чат-боты. Создание чат-ботов без программирования.

3. Экспертные системы.

Составные части экспертной системы: база знаний, механизм вывода, механизмы приобретения и объяснения знаний, интеллектуальный интерфейс.

Конструирование базы знаний. Декларативная и процедурная формы представления знаний.

4. Машинное обучение

Основные задачи машинного обучения: классификация, кластеризация, регрессия.

Метод ближайшего соседа.

Примеры применения методов машинного обучения в различных предметных областях.

5. Нейронные сети.

Работа человеческого мозга. Основные понятия. Искусственный нейрон. Архитектура нейронных сетей. Алгоритмы обучения нейронных сетей.

Примеры применения нейронных сетей в различных предметных областях.

5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Оценочные материалы представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) в приложении к рабочей программе.

6. Методические материалы по дисциплине (модулю)

Аудиторные занятия со студентами по курсу «Основы искусственного интеллекта» проходят в форме лекций и практических занятий. Студенту предлагаются нормативные знания о развитии направления «Искусственный интеллект», задачах, решаемых в данной области, подходах к разработке систем искусственного интеллекта, методах и моделях представления знаний, а также о нейросетевых технологиях.

Практические занятия ориентированы на то, чтобы студенты получили представление о практическом использовании систем искусственного интеллекта в профессиональной деятельности. Также рассматривается подход к созданию простых продуктов без использования программирования – зерокодинг. Этот подход демонстрируется на примере создания чат-бота для мессенджера Телеграмм.

При подготовке к практическому занятию следует просмотреть конспекты лекций по теме занятия и/или рекомендованную литературу.

Список литературы, содержащийся в рабочей программе, носит справочный характер и дает студенту возможность восстановить пробелы в знаниях определенных тем.

Основная и дополнительная литература – необходимый минимум, знание студентом дополнительно рекомендуемой литературы является подтверждением успешного усвоения курса и приветствуется преподавателем.

С целью более глубокого усвоения изучаемого курса, формирования навыков практической работы и умения применять теоретические знания на практике, учебным планом предусмотрена самостоятельная работа студентов. Самостоятельная работа предполагает: повторение пройденного материала по конспектам лекций, ознакомление с рекомендованным списком литературы, выполнение заданий по темам практических занятий.

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

7.1. Основная литература

Павлов, С. И. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие : [16+] / С. ;И. ;Павлов. – Томск : Томский государственный университет систем управления и

радиоэлектроники, 2011. – Часть 1. – 175 с. – Режим доступа: по подписке. – URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208933

7.2.Дополнительная литература

Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю. ;Ю. ;Громов, О. ;Г. ;Иванова, В. ;В. ;Алексеев [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2013. – 244 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713>

Лубенцов, В. В. Обзор существующих экспертных систем : практическое пособие / В. ;В. ;Лубенцов. – Москва : Лаборатория книги, 2012. – 116 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141520>

7.3.Периодические издания и реферативные базы данных

ИБИС : универсальные базы электронных периодических изданий : сайт / ООО «ИБИС». – URL: <https://dlib.eastview.com> . – Режим доступа: для авториз. пользователей.

eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : информационно-аналитический портал / ООО «Научная электронная библиотека». – URL: <https://elibrary.ru> . – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.

7.4. Электронно-библиотечные системы

– Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «НексМедиа». – URL:<https://biblioclub.ru>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.5. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

- операционная система MS Windows;
- офисный пакет;
- текстовые редакторы, программы для просмотра документов, графические редакторы, браузеры;

Информация о лицензионном и свободно распространяемом программном обеспечении дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

7.6. Современные профессиональные базы данных

7.7. Информационные справочные системы

– Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс
<http://www.consultant.ru/>

7.8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Университет на законном основании располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации дисциплины (модуля).

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточной аттестации, предусмотренных по дисциплине (модулю), оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет на законном основании располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации дисциплины (модуля).

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточной аттестации, предусмотренных по дисциплине (модулю), оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Информация о материально-технической базе дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

8. Особенности организации образовательной деятельности по дисциплине (модулю) для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В университете образовательная деятельность обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ, адаптированных, при необходимости, для обучения указанных лиц, с учетом особенностей

психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В университете созданы специальные условия для получения образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, которые включают в себя использование специальных методов обучения и воспитания, печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья, специальные технические средства обучения, предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания университета.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Система оценивания результатов промежуточной аттестации и критериев выставления оценок

Критерии оценивания	
Зачтено	Не зачтено
ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно, но могут требоваться незначительные уточнения базовых терминов; раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями; демонстрируется умение анализировать материал, возможно, не все выводы носят аргументированный и доказательный характер	материал излагается непоследовательно, отсутствуют знания базовых терминов; не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями; не проводится анализ; выводы отсутствуют; ответы на дополнительные вопросы отсутствуют; не приводятся примеры изучаемой предметной области

2. Примеры контрольных заданий, иных материалов для оценки знаний, умений, навыков

Вопросы к зачету по дисциплине «Основы искусственного интеллекта»

Искусственный интеллект, этапы и направления развития. Виды интеллектуальных систем.

Данные, информация, знания. Представление знаний в искусственном интеллекте.

Исторический обзор исследований в области искусственного интеллекта.

Отличительные особенности ИИС и обычных ИС.

Основные задачи, решаемые системами искусственного интеллекта.

Данные, информация, знания. Базы данных, хранилища данных, базы знаний.

Предметное (фактуальное) и проблемное (операционное) знания.

Модели представления знаний. Методы приобретения и пополнения знаний.

Модели представления знаний. Различные методы представления знаний.

Примеры интеллектуальных систем. Зерокодинг. Искусственный интеллект в обработке текста, звука, изображений. Различные приложения: машинный перевод, обработка и генерация изображений и речи. Чат-боты. Создание чат-ботов без программирования.

Экспертные системы. Составные части экспертной системы: база знаний, механизм вывода, механизмы приобретения и объяснения знаний, интеллектуальный интерфейс.

Конструирование базы знаний. Декларативная и процедурная формы представления знаний.

Машинное обучение. Основные задачи машинного обучения: классификация, кластеризация, регрессия.

Метод ближайшего соседа.

Примеры применения методов машинного обучения в различных предметных областях.
Нейронные сети. Работа человеческого мозга. Основные понятия. Искусственный нейрон.
Архитектура нейронных сетей. Алгоритмы обучения нейронных сетей.
Примеры применения нейронных сетей в различных предметных областях.

Утверждена в составе Основной
профессиональной образовательной
программы высшего образования

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Факультативная дисциплина 5

Стартап как диплом

1. Цель и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель учебной дисциплины (модуля) «Стартап как диплом» состоит в развитии знаний, умений и навыков для освоения универсальных компетенций, закрепленных в ОПОП за ней и подготовке на этой основе к осуществлению проектного и научно-исследовательского видов деятельности и решению профессиональных задач.

Задачи дисциплины (модуля):

изучить вопросы создания и развития стартапов

научить оформлять проект выпускной квалификационной работы как стартап

развить предпринимательские компетенции обучающихся

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Изучение дисциплины (модуля) осуществляется на основе результатов обучения по следующим дисциплинам (модулям): основы проектной деятельности, менеджмент, а также дисциплины, формирующие профессиональные компетенции обучающихся и необходимые для формулирования бизнес- идеи стартапа.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине(модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Содержание и шифр компетенции	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Знает приемы и методы анализа проблемной ситуации, основанные на системном подходе и современном социально-научном знании.	УК-1.2. Умеет разрабатывать и аргументировать возможные стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов с учетом параметров социокультурной среды.	УК-1.3. Владеет способностью к разработке сценария (механизма) реализации оптимальной стратегии решения проблемной ситуации с учетом необходимых ресурсов, достижимых результатов, возможных рисков и последствий.

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

4.1.Общая трудоемкость дисциплины (модуля):

Очная, очно-заочная, заочная форма обучения: 2 зачетных единицы, 72 часа

Формы промежуточной аттестации (отдельно для каждой формы обучения):

Очная, очно-заочная, заочная форма обучения: Зачет (семестры:5),

4.2 Виды учебной деятельности и трудоемкость (всего, по семестрам, в часах)

Очная и очно-заочная форма обучения

Виды учебной деятельности	Всего, часы	Семестры											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Контактная работа, в том числе:	16,2	0	0	0	0	16,2	0	0	0	0	0	0	0
Лекции	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Практические (семинарские) занятия	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Иная контактная работа, в том числе (при наличии):	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0
Сдача зачета/зачета с оценкой	0,2	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0
Самостоятельная работа обучающихся, в том числе:	55,8	0	0	0	0	55,8	0	0	0	0	0	0	0
Подготовка к сдаче зачета/зачета с оценкой	3,8	0	0	0	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0
Иные виды самостоятельной работы обучающегося	52	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0

Заочная форма обучения

Виды учебной деятельности	Всего, часы	Семестры											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Контактная работа, в том числе:	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Лекции	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Практические (семинарские) занятия	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Самостоятельная работа обучающихся, в том числе:	68	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
Иные виды самостоятельной работы обучающегося	68	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0

4.3. Тематический план (отдельно для каждой формы обучения)

Очная и очно-заочная форма обучения

№ п/ п	Наименование раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемо сти
		Всег о	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятель ная работа	
			Лекц ии	В т.ч. в форме практичес кой подготовк и	Практичес кие и (или) лаборатор ные занятия	В т.ч. в форме практичес кой подготовк и		
1	Стартап как способ начала собственного бизнеса	24	1	0	1	0	7	конкретны е ситуации
2	Предварительный анализ стартапа	24	1	0	1	0	7	конкретны е ситуации
3	Разработка бизнес-модели стартапа	24	1	0	1	0	7	конкретны е ситуации
4	Продвижение продукции стартапа	24	1	0	1	0	7	конкретны е ситуации
5	Разработка стратегии финансирования стартапа	26	1	0	1	0	7	конкретны е ситуации
6	Планирование денежных потоков стартапа	19	1	0	1	0	7	конкретны е ситуации
7	Риски стартапа: оценка и управление	15	1	0	1	0	7	конкретны е ситуации
8	Оценка стартапа	15	1	0	1	0	7	конкретны е ситуации
Всего		72	8	0	8	0	56	зачет

Заочная форма обучения

№ п/ п	Наименование раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемо сти
		Всег о	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятель ная работа	
			Лекц ии	В т.ч. в форме практичес кой подготовк и	Практичес кие и (или) лаборатор ные занятия	В т.ч. в форме практичес кой подготовк и		
1	Стартап как способ начала собственного бизнеса	8	0	0	0	0	8	конкретны е ситуации
2	Предваритель ный анализ стартапа	9	1	0	0	0	8	конкретны е ситуации
3	Разработка бизнес- модели стартапа	9	0	0	1	0	8	конкретны е ситуации
4	Продвижение продукции стартапа	9	0	0	1	0	8	конкретны е ситуации
5	Разработка стратегии финансирован ия стартапа	8	0	0	0	0	8	конкретны е ситуации
6	Планирование денежных потоков стартапа	8	0	0	0	0	8	конкретны е ситуации
7	Риски стартапа: оценка и управление	11	1	0	0	0	10	конкретны е ситуации
8	Оценка стартапа	10	0	0	0	0	10	конкретны е ситуации
Всего		72	2	0	2	0	68	зачет

4.4. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Стартап как способ начала собственного бизнеса

1.1. Понятие стартапа и особенности его функционирования

1.2. Стратегии создания стартапа

1.3. Юридическое оформление стартапа

1.4. Стартап как диплом

Тема 2. Предварительный анализ стартапа

- 2.1. Анализ интеллектуальной собственности стартапа
- 2.2. Анализ потенциального спроса на продукцию стартапа
- 2.3. Анализ конкурентоспособности целевого продукта стартапа

Тема 3. Разработка бизнес-модели стартапа

- 3.1. Сущность и базовые виды бизнес-моделей
- 3.2. Процесс построения бизнес-модели
- 3.3. Инструменты бизнес-моделирования стартапа

Тема 4. Продвижение продукции стартапа

- 4.1. Партизанский маркетинг стартапа
- 4.2. Инструменты интернет-маркетинга
- 4.3. Составление коммерческого предложения

Тема 5. Разработка стратегии финансирования стартапа

- 5.1. Анализ доступных способов финансирования
- 5.2. Критерии, влияющие на выбор негосударственных источников финансирования
- 5.3. Обоснование выбора наиболее приемлемого способа финансирования

Тема 6. Планирование денежных потоков стартапа

- 6.1. Экономическая сущность денежного потока
- 6.2. Обоснование и оптимизация ключевых параметров, оказывающих влияние на

денежный поток

Тема 7. Риски стартапа: оценка и управление

- 7.1. Обзор базовых рисков стартапа
- 7.2. Учет рисков стартапа в денежном потоке
- 7.3. Учет рисков в ставке дисконтирования

Тема 8. Оценка стартапа

- 8.1. Показатели эффективности функционирования стартапа
- 8.2. Оценка стартапа в интересах венчурного инвестора
- 8.3. Оценка стартапа в рамках корпоративного акселератора

5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Оценочные материалы представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) в приложении к рабочей программе.

6. Методические материалы по дисциплине (модулю)

Для успешного освоения дисциплины обучающиеся:

знакомятся с рабочей программой дисциплины;
прослушивают лекции по дисциплине;
осуществляют подготовку к семинарским (практическим) занятиям и работу на них с использованием комплекта учебно-методических материалов дисциплины.

В реализации дисциплины в целях формирования и развития профессиональных компетенций используются активные методы обучения. Интерактивность обучения реализуется посредством проведения лекций в диалоговом режиме с использованием видеопрезентационного материала, организации работы в малых группах по рассмотрению и решению практических заданий и конкретных ситуаций (кейсов), а также различных тренингов, деловых игр, мозговой штурм, дискуссии и дебаты и др.

Самостоятельная работа обучающихся включает: усвоение теоретического материала, подготовку к семинарским занятиям, выполнение заданий, работу с электронными ресурсами, подготовку к текущему контролю знаний, к промежуточной аттестации.

Текущая и промежуточная оценка знаний, умений и навыков по дисциплине осуществляется на основе фонда оценочных средств по дисциплине.

Оценивание знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, осуществляется в форме текущей аттестации (проверка усвоения материала регулярно на протяжении семестра – устные опросы, письменные задания, доклады, эссе, презентации, проектные работы), а также промежуточной аттестации (в конце семестра).

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

7.1.Основная литература

Спиридонова, Е. А. Создание стартапов : учебник для вузов / Е. А. Спиридонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14065-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:<https://urait.ru/book/sozdanie-startapov-496848>

7.2.Дополнительная литература

Сергеев, А. А. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / А. А. Сергеев. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 456 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15430-6. — Текст : электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:<https://urait.ru/book/biznes-planirovanie-506814>

7.3. Периодические издания и реферативные базы данных

ИБИС : универсальные базы электронных периодических изданий : сайт / ООО «ИБИС». – URL: <https://dlib.eastview.com> . – Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.4. Электронно-библиотечные системы

ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - URL:<https://urait.ru/>. Режим доступа: для авториз. пользователей

7.5. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

- операционная система MS Windows;
- офисный пакет;
- текстовые редакторы, программы для просмотра документов, графические редакторы, браузеры;

Информация о лицензионном и свободно распространяемом программном обеспечении дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

7.6. Современные профессиональные базы данных

7.7. Информационные справочные системы

- Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс
<http://www.consultant.ru/>

7.8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Университет на законном основании располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации дисциплины (модуля).

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточной аттестации, предусмотренных по дисциплине (модулю), оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет на законном основании располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации дисциплины (модуля).

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточной аттестации, предусмотренных по дисциплине (модулю), оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Информация о материально-технической базе дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

8. Особенности организации образовательной деятельности по дисциплине (модулю) для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В университете образовательная деятельность обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ, адаптированных, при необходимости, для обучения указанных лиц, с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В университете созданы специальные условия для получения образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, которые включают в себя использование специальных методов обучения и воспитания, печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья, специальные технические средства обучения, предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания университета.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Примеры контрольных заданий, иных материалов для оценки знаний, умений, навыков

Теоретические вопросы для проверки уровня обученности знать

Тема 1. Стартап как способ начала собственного бизнеса

1.1. Понятие стартапа и особенности его функционирования

1.2. Стратегии создания стартапа

1.3. Юридическое оформление стартапа

Тема 2. Предварительный анализ стартапа

2.1. Анализ интеллектуальной собственности стартапа

2.2. Анализ потенциального спроса на продукцию стартапа

2.3. Анализ конкурентоспособности целевого продукта стартапа

Тема 3. Разработка бизнес-модели стартапа

3.1. Сущность и базовые виды бизнес-моделей

3.2. Процесс построения бизнес-модели

3.3. Инструменты бизнес-моделирования стартапа

Тема 4. Продвижение продукции стартапа

4.1. Партизанский маркетинг стартапа

4.2. Инструменты интернет-маркетинга

4.3. Составление коммерческого предложения

Тема 5. Разработка стратегии финансирования стартапа

5.1. Анализ доступных способов финансирования

5.2. Критерии, влияющие на выбор негосударственных источников финансирования

5.3. Обоснование выбора наиболее приемлемого способа финансирования

Тема 6. Планирование денежных потоков стартапа

6.1. Экономическая сущность денежного потока

6.2. Обоснование и оптимизация ключевых параметров, оказывающих влияние на денежный поток

Тема 7. Риски стартапа: оценка и управление

7.1. Обзор базовых рисков стартапа

7.2. Учет рисков стартапа в денежном потоке

7.3. Учет рисков в ставке дисконтирования

Тема 8. Оценка стартапа

8.1. Показатели эффективности функционирования стартапа

8.2. Оценка стартапа в интересах венчурного инвестора

8.3. Оценка стартапа в рамках корпоративного акселератора

Тестовые задания для проверки уровня обученности уметь и владеть

Что из перечисленного является характеристикой специальных активов?

- ☐ ограниченность товарного предложения подобных активов на рынке
- ☐ риск снижения производительности при их использовании
- ☐ узкая сфера применения
- ☐ высокая стоимость
- ☐ все вышеуказанное

Какое из определений стартапа является неверным?

- ☐ стартап может быть временной структурой, созданной для поиска и внедрения масштабируемой, воспроизводимой и рентабельной бизнес-модели
- ☐ стартап — предприятие, которое создано специально для реализации инновационного проекта
- ☐ стартап — компания, представляющая собой недавно запущенный проект, цель которого — в самые быстрые сроки окупить вложенные в него инвестиции и получить прибыль
- ☐ стартап является одной из стадий развития предприятия
- ☐ все приведенные определения стартапа верны

Какая стратегия создания и развития стартапа инициирует для него риски потери контроля над бизнесом в связи с необходимостью предоставления доли в нем?

- ☐ создание стартапа при вузе
- ☐ участие в технопарке
- ☐ участие в бизнес-инкубаторе
- ☐ участие в бизнес-акселераторе

- ☐ все вышеуказанные

Что из перечисленного **не** является ограничением для отнесения предприятия к категории малого бизнеса?

- ☐ средняя численность работников компании
- ☐ занимаемая рыночная доля
- ☐ доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации в уставном капитале
- ☐ размер выручки от реализации без НДС

Какая система налогообложения может быть использована стартапом, зарегистрированным в форме ООО?

- ☐ патентная система налогообложения
- ☐ основная система налогообложения
- ☐ упрощенная система налогообложения
- ☐ могут быть использованы все перечисленные

Выберите верные высказывания относительно процедуры организации стартапа:

- ☐ учредителями стартапа, основанного в форме ООО, могут быть как юридические, так и физические лица
- ☐ юридический адрес ООО может совпадать с пропиской учредителя, доля которого в уставном капитале составляет не менее 50 %
- ☐ ООО при регистрации обязано оформить права на товарный знак
- ☐ все высказывания верны

Укажите верные высказывания относительно системы налогообложения, которые могут быть использованы стартапом:

- ☐ недостатком применения упрощенной системы налогообложения является то, что партнеры, работающие по ОСН, не смогут подать НДС к вычету, если их контрагентами выступает компания, работающая по УСН

- ☐ упрощенная система налогообложения может быть применена любой компанией
- ☐ патентная система налогообложения доступна стартапу, зарегистрированному в форме ООО
- ☐ все высказывания верны

Определите общую сумму выплачиваемых налогов, если стартап использует основную систему налогообложения. Доход стартапа за период составил 6 млн руб. с НДС, выплата заработной платы, включая социальные отчисления — 1 млн руб., материальные расходы — 1,8 тыс. руб. с НДС. У компании имеется оборудование, остаточная стоимость которого составляет 2,2 млн руб. Ежегодная амортизация — 350 тыс. руб. Предприятие функционирует в Санкт-Петербурге. Ставка налога на прибыль — 20 %, НДС — 20 %, налога на имущество юридических лиц — 2,2 %.

Определите общую сумму выплачиваемых налогов в млн. руб.

Выберите верные высказывания относительно процедуры регистрации стартапа:

- ☐ ООО будет считаться окончательно зарегистрированным в момент получения писем-извещений из Фонда социального страхования и Пенсионного Фонда России
- ☐ среди учредителей стартапа, зарегистрированного в форме ООО, не может быть юридического лица
- ☐ юридический адрес ООО может совпадать с пропиской учредителя, доля которого в уставном капитале составляет не менее 50 %
- ☐ фирменное наименование — то же самое, что и товарный знак
- ☐ все высказывания верны

Что из перечисленного формирует основу первоначальной оценки стартапа?

- ☐ стоимость бизнеса на момент его стабилизации
- ☐ политика защиты интеллектуальной собственности
- ☐ анализ конкурентоспособности
- ☐ изучение платежеспособного спроса на выпускаемую продукцию
- ☐ структура и стоимость финансирования стартапа

- ☐ все вышеперечисленное

Что выступает преимуществом патента по сравнению с ноу-хау?

- ☐ закрытый характер информации
- ☐ возможность использовать РИД как инструмент управления стоимостью компании, если впоследствии стартап изменит организационно-правовую форму на ПАО
- ☐ большая стоимость лицензии, если стартап впоследствии примет решение о горизонтальном трансфере прав ИС
- ☐ все вышеперечисленное

Отметьте верные высказывания относительно процедуры патентования:

- ☐ тройственный патент обеспечивает защиту технологии по всему миру
- ☐ в отношении одного и того же результата интеллектуальной деятельности владелец может выбрать режим защиты посредством ноу-хау и патента
- ☐ при патентовании информация о технологии становится открытой
- ☐ все высказывания верны

Патентная чистота — это:

- ☐ соответствие РИД критериям патентования
- ☐ количество стран, в которых может быть оформлен патент
- ☐ отсутствие нарушений исключительных прав на РИД, действующих в данной стране
- ☐ все вышеперечисленное

Промышленная применимость является критерием патентоспособности для:

- ☐ промышленного образца
- ☐ полезной модели
- ☐ изобретения
- ☐ всего перечисленного

В каком случае можно утверждать, что продукция стартапа является конкурентоспособной?

- ☐ в случае отсутствия на рынке прямых аналогов
- ☐ в случае, если показатель CSI по продукции стартапа превышает 100 %, и отсутствия на рынке прямых аналогов
- ☐ в случае, если показатель CSI по продукции стартапа превышает 100 %
- ☐ в случае, если показатель CSI по продукции стартапа превышает показатель CSI у лучшего конкурента

Определите коэффициент конкурентоспособности продукта, если его НТУ равен 134 %, НТУ лучшего конкурента — 120%. Показатель степени удовлетворения покупателя по целевому продукту — 70 %, по лучшему конкуренту — 65 %.

Если стартап участвует в корпоративном акселераторе, то он использует:

- ☐ закрытую бизнес-модель
- ☐ открытую бизнес-модель
- ☐ зеркальную бизнес-модель
- ☐ зависит от ситуации

Бизнес-модель Free предполагает:

- ☐ предоставление базового товара на бесплатной основе, а расширенной версии или сопутствующих продуктов — на коммерческой основе
- ☐ бесплатную реализацию целевой продукции
- ☐ то, что хотя бы один из целевых сегментов получает продукт бесплатно
- ☐ все ответы верны

Что относится к элементам, инициирующим расходы, в рамках канвы Остервальдера?

- ☐ каналы сбыта
- ☐ виды деятельности
- ☐ ключевые партнеры

- ☐ ключевые ресурсы
- ☐ все перечисленное

Какие инструменты бизнес-моделирования позволяют стартапу избежать частой ошибки, когда «Бизнес-план составляется однажды и навсегда»?

- ☐ бутстреппинг
- ☐ MVP
- ☐ технология Agile
- ☐ партизанский маркетинг
- ☐ все вышеуказанные

Отметьте верные высказывания об MVP:

- ☐ все ответы верны
- ☐ MVP — версия продукта, которая, возможно, не полностью соответствует изначальной концепции, и не идеальна с точки зрения качества, но позволяет проверить базовую гипотезу
- ☐ после вывода и тестирования MVP стартап может выбрать иной сегмент и изменить концепцию продукта
- ☐ MVP может тестироваться в рамках фокус-группы
- ☐ MVP предполагает длительный период создания и тестирования продукта

Что из перечисленного **не** относится к принципам Agile-манифеста?

- ☐ работающий продукт важнее исчерпывающий документации
- ☐ изменчивость бизнес-модели
- ☐ приоритет взаимодействия людей над процессами
- ☐ сотрудничество с заказчиком важнее, чем согласование условий контракта
- ☐ относится все перечисленное

Технология Scrum, как способ бизнес-моделирования, предполагает:

- ☐ принцип открытости
- ☐ создание кросс-функциональной команды стартапа
- ☐ создание иерархической структуры компании
- ☐ использование спринт-концепции
- ☐ все ответы верны

Каких статей бюджета позволяет полностью избежать выставка в онлайн-формате?

- ☐ оплата взноса за участие в выставке
- ☐ создание стенда
- ☐ стоимость создания рекламных материалов
- ☐ командировочные

За месяц сайт стартапа посетили 1000 человек. При этом презентацию товара посмотрели 700 человек, 100 человек позвонило в компанию, чтобы подробнее узнать об условиях сделки. Коэффициент макро-конверсии равен .

Какие из перечисленных способов финансирования стартапа **не** позволяют прогнозировать, какая сумма будет привлечена?

- ☐ венчурные инвестиции

☐

государственный грант

- ☐ эмиссия облигаций

- ☐ краудфандинг

Инвестиционный налоговый кредит подразумевает:

- ☐ полное освобождение от налогов на определенный период времени
- ☐ освобождение от уплаты налогов на какой-то период времени с последующей уплатой долга по налоговым платежам и определенного процента от этой суммы
- ☐ выдачу средств на уплату необходимых налогов

☐ нет верного ответа

Какие из указанных источников финансирования являются долевыми?

- ☐ краудфандинг
- ☐ грант
- ☐ венчурный капитал
- ☐ выпуск облигаций
- ☐ все вышеуказанные

Участие в инфраструктурных образованиях (в зависимости от конкретного объекта инфраструктуры) позволяет стартапу:

- ☐ уменьшить несистематические риски бизнеса
- ☐ уменьшить налоговые выплаты
- ☐ уменьшить величину стартовых инвестиций
- ☐ уменьшить потребность в заемном капитале
- ☐ все ответы верны

На какой параметр расчета средневзвешенной стоимости капитала повлияет решение компании профинансировать часть необходимых инвестиций за счет гранта?

- ☐ изменится доля заемного капитала
- ☐ изменится стоимость собственного капитала
- ☐ изменится доля собственного капитала
- ☐ изменится стоимость заемного капитала

Источник *Спиридонова, Е. А.* Создание стартапов : учебник для вузов / Е. А. Спиридонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 193 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14065-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496848> (дата обращения: 29.03.2022).

Утверждена в составе Основных
профессиональных образовательных
программ высшего образования

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Факультативная дисциплина 7

Основы финансовой грамотности

1. Цель и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель учебной дисциплины(модуля) "Основы финансовой грамотности" состоит в развитии компетенций в сфере экономики и финансов на основе ознакомления с принципами функционирования финансовой системы, финансовыми инструментами и основными финансовыми нормативно-правовыми документами, действующими на территории Российской Федерации.

Задачи дисциплины (модуля):

1. Понимание содержания, принципов и особенностей функционирования финансовой системы в Российской Федерации
2. Освоение основных понятий в области финансов
3. Приобретение практических навыков выбора оптимальных финансовых инструментов
4. Приобретение навыков принятия экономических решений с учетом действующей нормативно-правовой базы
5. Освоение методов организации деятельности с применением современных финансовых технологий.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» относится к факультативным дисциплинам ОПОП.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Содержание и шифр компетенции	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Знать основы финансов, закономерности общественных и экономических процессов, источники и способы сбора данных, необходимых для анализа экономических показателей	Уметь анализировать экономические процессы и явления и использовать полученные результаты в различных сферах деятельности, подготовить исходные экономические данные для проведения их анализа	Владеть навыками системного мышления и анализа, современными методами сбора и обработки экономических и социальных данных

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

4.1.Общая трудоемкость дисциплины (модуля):

Очная, очно-заочная, заочная форма обучения: 2 зачетных единицы, 72 часа

Формы промежуточной аттестации (отдельно для каждой формы обучения):

Очная, очно-заочная, заочная форма обучения: Зачет (семестры:3),

4.3. Тематический план (отдельно для каждой формы обучения)

Очная и очно-заочная формы обучения

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятельная работа	
			Лекции	В т.ч. в форме практической подготовки	Практические и (или) лабораторные занятия	В т.ч. в форме практической подготовки		
1	Личное и семейное финансовое планирование	10	2	0	0	0	8	
2	Потребительское кредитование	10	2	0	0	0	8	
3	Вклады	10	2	0	0	0	8	
4	Инвестирование	10	2	0	0	0	8	
5	Страхование	10	2	0	0	0	8	
6	Основы налогообложения и налоговая ответственность	10	2	0	0	0	8	
7	Цифровая финансовая грамотность	12	4	0	0	0	8	
Всего		72	16	0	0	0	56	

Заочная форма обучения

№ п/ п	Наименование раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемо сти
		Всего	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятельная работа	
			Лекции	В т.ч. в форме практической подготовки	Практические и (или) лабораторные занятия	В т.ч. в форме практической подготовки		
1	Личное и семейное финансовое планирование	10	1	0	0	0	8	
2	Потребительское кредитование	10	1	0	0	0	8	
3	Вклады	10	1	0	0	0	8	
4	Инвестирование	10	1	0	0	0	8	
5	Страхование	10	0	0	0	0	8	
6	Основы налогообложения и налоговая	10	0	0	0	0	8	

	ответственнос ть							
7	Цифровая финансовая грамотность	12	0	0	0	0	8	
Всего		72	4	0	0	0	56	

3.4. Содержание дисциплины (модуля)

Содержание дисциплины Основы финансовой грамотности:

Тема 1. Личное и семейное финансовое планирование. Финансовая грамотность и финансово грамотный человек. Рациональное финансовое поведение. Финансовая цель. Личный финансовый план. Бюджет семьи.

Тема 2. Потребительское кредитование. Кредиты. Условия договора потребительского кредита (займа). Погашение кредита (займа). Ипотечный кредит. Покупка автомобиля с привлечением кредита.

Тема 3 Вклады. Банковские вклады. Условия договора банковского вклада. Как открыть вклад в банке? Страхование вкладов.

Тема 4. Инвестирование. Сбережения и инвестиции. Ценные бумаги (акции, облигации и др.). Стратегии инвестирования. Инвестиционные риски. Диверсификация рисков.

Тема 5. Страхование. Страхование, объекты страхования. Условия договора страхования. Формы и виды страхования. Медицинское страхование. ОСАГО, КАСКО. Страхование жизни. Страхование имущества.

Тема 6. Основы налогообложения и налоговая ответственность. Функции налогообложения. Виды налогов. Налог на доходы физических лиц. Налоговые вычеты по НДФЛ. Ответственность налогоплательщика.

Тема 7. Цифровая финансовая грамотность. Цифровые финансовые продукты и услуги. Цифровые бонусы. Финансовые инновации. Будущее биометрии.

Тема 8. Защита прав и законных интересов потребителей финансовых услуг. Финансовые мошенничества. Права потребителей финансовых услуг. Контрольные и надзорные организации.

Тема 9. Финансовые инструменты для малого и среднего предпринимательства. Малое и среднее предпринимательство. Инструменты финансирования бизнеса. Кредиты. Государственная (муниципальная) финансовая поддержка малого и среднего предпринимательства.

Тема 10. Финансовые аспекты составлены бизнес плана. Бизнес-план. Финансовый раздел бизнес-плана. Расчет основных финансово-экономических показателей.

4. Оценочные материалы для проведения аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Оценочные материалы представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) в приложении к рабочей программе.

5. Методические материалы по дисциплине (модулю)

Методические материалы дисциплины Основы финансовой грамотности:

Для успешного освоения дисциплины обучающиеся: знакомятся с рабочей программой дисциплины; осуществляют подготовку к занятиям и работу на них с использованием комплекта учебно-методических материалов дисциплины. Оценка знаний, умений и навыков по дисциплине осуществляется на основе фонда оценочных средств по дисциплине.

Рекомендуемые интернет-ресурсы:

Финансовая грамотность. Светлана Толкачева - YouTube
<https://www.youtube.com/channel/UCN5AtnysK4lt7cVYE7ESMOQ>

Ассоциация развития финансовой грамотности

https://fincubator.ru/info/events/finkubator_1/

Финансовая культура <https://fincult.info/>

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература

1. Финансы в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / М. В. Романовский [и др.] ; под редакцией М. В. Романовского, Н. Г. Ивановой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8656-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/452209>.
2. Финансы в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / М. В. Романовский [и др.] ; под редакцией М. В. Романовского, Н. Г. Ивановой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 256 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8657-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://biblio-online.ru/bcode/452210>.

6.2. Дополнительная литература

1. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 434 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13672-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:

<https://urait.ru/bcode/466287>.

2. Основы портфельного инвестирования : учебник для вузов / Т. В. Никитина, А. В. Репета-Турсунова, М. Фрёммель, А. В. Ядрин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07092-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:

<https://urait.ru/bcode/452191>

3. Налогообложение физических лиц : учебник и практикум для вузов / Л. И. Гончаренко [и др.] ; под редакцией Л. И. Гончаренко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 363 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06499-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451196>
4. Финансовое право : учебник и практикум для вузов / Г. Ф. Ручкина [и др.] ; под редакцией Г. Ф. Ручкиной. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 348 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11077-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456931>

6.3. Периодические издания и реферативные базы данных

ИБИС : универсальные базы электронных периодических изданий : сайт / ООО «ИБИС». — URL: <https://dlib.eastview.com> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.4. Электронно-библиотечные системы

— Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «НексМедиа». — URL: <https://biblioclub.ru>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.5. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

- операционная система MS Windows;
- офисный пакет;
- текстовые редакторы, программы для просмотра документов, графические редакторы, браузеры;

Информация о лицензионном и свободно распространяемом программном обеспечении дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

6.6. Информационные справочные системы

— Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс
<http://www.consultant.ru/>

6.7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности по дисциплине (модулю).

Образовательная деятельность осуществляется в специальных помещениях, которые представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Для проведения занятий лекционного типа имеются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.

Лаборатории, оснащены лабораторным оборудованием, в зависимости от степени его сложности.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Информация о материально-технической базе дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

7. Особенности организации образовательной деятельности по дисциплине (модулю) для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В университете образовательная деятельность обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ, адаптированных, при необходимости, для обучения указанных лиц, с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В университете созданы специальные условия для получения образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, которые включают в себя использование специальных методов обучения и воспитания, печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья, специальные технические средства обучения, предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания университета.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Система оценивания результатов аттестации и критериев выставления оценок

Критерии оценивания	
Зачтено	Не зачтено
ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно, но могут требоваться незначительные уточнения базовых терминов; раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями; демонстрируется умение анализировать материал, возможно, не все выводы носят аргументированный и доказательный характер	материал излагается непоследовательно, отсутствуют знания базовых терминов; не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями; не проводится анализ; выводы отсутствуют; ответы на дополнительные вопросы отсутствуют; не приводятся примеры изучаемой предметной области

2. Примеры контрольных заданий, иных материалов для оценки знаний, умений, навыков

Вопросы для аттестации

1. Финансовая грамотность и финансово грамотный человек.
2. Рациональное финансовое поведение.
3. Финансовая цель.
4. Личный финансовый план.
5. Бюджет семьи.
6. Потребительское кредитование.
7. Кредиты.
8. Условия договора потребительского кредита (займа).
9. Погашение кредита (займа). Ипотечный кредит.
10. Покупка автомобиля с привлечением кредита.
11. Банковские вклады.
12. Условия договора банковского вклада.
13. Как открыть вклад в банке?
14. Страхование вкладов.
15. Сбережения и инвестиции.
16. Ценные бумаги (акции, облигации и др.).
17. Стратегии инвестирования.
18. Инвестиционные риски.
19. Диверсификация рисков.
20. Страхование.
21. Страхование, объекты страхования.
22. Условия договора страхования.
23. Формы и виды страхования.
24. Медицинское страхование. ОСАГО, КАСКО.
25. Страхование жизни.
26. Страхование имущества.
27. Основы налогообложения и налоговая ответственность.
28. Функции налогообложения.

29. Виды налогов.
30. Налог на доходы физических лиц.
31. Налоговые вычеты по НДФЛ.
32. Ответственность налогоплательщика.
33. Цифровая финансовая грамотность.
34. Цифровые финансовые продукты и услуги.
35. Цифровые бонусы.
36. Финансовые инновации.
37. Будущее биометрии.
38. Финансовые мошенничества.
39. Права потребителей финансовых услуг.
40. Контрольные и надзорные организации.
41. Инструменты финансирования бизнеса.
42. Государственная (муниципальная) финансовая поддержка малого и среднего предпринимательства.
43. Финансовый раздел бизнес плана.
44. Расчет основных финансово-экономических показателей.

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Оценивание знаний, умений, навыков осуществляется в форме аттестации (проверка усвоения материала регулярно на протяжении семестра – устные опросы, письменные задания, доклады, эссе, презентации, проектные работы), а также аттестации (в конце семестра).

Утверждена в составе Основной
профессиональной образовательной
программы высшего образования

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Факультативная дисциплина 8

История Республики Коми

1. Цель и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

состоит в изучении особенностей развития Коми края, освоение базовых фактических сведений, дающих возможность осмысления роли и места Республики Коми в процессе исторического развития Российской государственности.

Задачи дисциплины (модуля):

- осмысление специфики коми истории;
- познакомить студентов с главными событиями, достижениями и проблемами истории Коми края на всем протяжении ее развития;
- рассмотреть новые теоретико-методологические подходы, видение задач и перспектив российской исторической науки;
- проанализировать важнейшие факторы, определившие национальную специфику исторического развития в Республике Коми;
- содействовать формированию общепрофессиональных компетенций, связанных со способностью научно анализировать проблемы и процессы профессиональной области, умением на практике использовать базовые знания и методы исторической науки;
- формирование ответственности за результаты своей профессиональной деятельности;
- освоение методик анализа реальных исторических источников;
- закрепление полученных знаний на уровне умений и навыков (во время практических занятий).
- способствовать формированию профессиональных компетенций бакалавра, направленных на решение профессиональных задач, способных организовать взаимодействие с коллегами и социальными партнерами.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Изучение дисциплины (модуля) осуществляется на основе результатов обучения по следующим дисциплинам (модулям), практикам:

Дисциплина строится на основе обучения по ранее изученным дисциплинам исторической направленности

Результаты обучения по дисциплине (модулю) лежат в основе освоения следующих дисциплин (модулей), практик:

результаты обучения по дисциплине лежат в основе исторических дисциплин и прохождения практик.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине(модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Заочная форма обучения

Виды учебной деятельности	Всего, часы	Семестры											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Контактная работа, в том числе:	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лекции	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Практические (семинарские) занятия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самостоятельная работа обучающихся, в том числе:	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иные виды самостоятельной работы обучающегося	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.3. Тематический план (отдельно для каждой формы обучения)

Очная и очно-заочная формы обучения

№ п/ п	Наименован ие раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемос ти
		Всег о	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятель ная работа	
			Лекции	В т.ч. в форме практическ ой подготовк и	Практичес кие и (или) лабораторн ые занятия	В т.ч. в форме практическ ой подготовк и		
1	Древняя история Коми края.	9	2	0	0	0	7	
2	Вхождение Коми края в состав Русского государства	9	2	0	0	0	7	
3	Коми край в составе Российского государства (XVI- начало XX века)	9	2	0	0	0	7	
4	Коми край в годы революции и гражданско й войны.	9	2	0	0	0	7	
5	Коми Автономия в 20-30-е годы XX века	9	2	0	0	0	7	
6	Коми АССР в годы	9	2	0	0	0	7	

	Великой Отечествен ной войны							
7	Коми АССР в 1946-1990 гг.	9	2	0	0	0	7	
8	Республика Коми в конце XX – начале XXI века	9	2	0	0	0	7	
Всего		72	16	0	0	0	56	

Заочная форма обучения

№ п/ п	Наименован ие раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемос ти
		Всего	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятель ная работа	
			Лекции	В т.ч. в форме практическ ой подготовк и	Практичес кие и (или) лабораторн ые занятия	В т.ч. в форме практическ ой подготовк и		
1	Древняя история Коми края.	8	0	0	0	0	8	
2	Вхождение Коми края в состав Русского государства	8	0	0	0	0	8	
3	Коми край в составе Российского государства (XVI- начало XX века)	9	1	0	0	0	8	
4	Коми край в годы революции и гражданско й войны.	8	0	0	0	0	8	
5	Коми Автономия в 20-30-е годы XX века	9	1	0	0	0	8	
6	Коми АССР в годы Великой Отечествен ной войны	8	0	0	0	0	8	
7	Коми АССР в 1946-1990 гг.	11	1	0	0	0	10	
8	Республика Коми в конце XX –	11	1	0	0	0	10	

	начале XXI века							
Всего		72	4	0	0	0	68	

4.4. Содержание дисциплины (модуля)

Содержание дисциплины История Республики Коми:

Тема 1. Древняя история Коми края.

Финно-угорский мир: Уральская языковая семья: финно-угорская и самодийская группы. Финно-угорские народы: прибалтийские финны (финны, эстонцы, карелы, вепсы, ливы, водь, ижора), саамы, пермские этносы (коми, коми-пермяки, удмурты). Угорские этносы (венгры, ханты, манси). Проблема происхождения финно-угорских народов.

Архаичные общества на территории Коми края.

I. Каменный век:

1. Палеолит. Стоянки первобытных людей. Мамонтова курья, Бызовая, Медвежья пещера. Охота и собирательство. Орудия труда.

2. Мезолит. Начало формирования современного растительного покрова и животного мира. Типы поселений. Висский 1 торфяник. Охота и рыболовство. Лук и стрелы, сложные составные орудия труда.

3. Неолит. Совершенствование техники обработки камня: шлифование, пиление, полирование орудий труда. Керамическое производство. Памятники неолита. Этнокультурные процессы в эпоху неолита.

II. Эпоха раннего металла:

4. Энеолит и бронзовый век. Медь и бронза, способы изготовления изделий из них. Чужьяельская археологическая культура (энеолит), лебяжская, атаманнюрская, коршаковская культуры (бронзовый век). Этнокультурные процессы в эпоху энеолита-бронзы.

5. Ранний железный век. Металлургия железа. Ананьинская культура. Гляденовская историко-культурная общность.

III. Эпоха раннего средневековья. Курганные могильники веслянского типа. Ванвиздинская культура. Бичевницкая культура.

1У. Эпоха развитого средневековья. Первые упоминания о перми вычегодской. Хозяйство и быт. Древний коми промысловый календарь. Обмен и торговля. Торговые пути. Социальная организация общества. Духовная культура древних пермян. Верования древних коми.

Тема 2. Вхождение Коми края в состав Русского государства.

Русь и Коми край в XI – XII вв. Торгово-промысловая деятельность новгородских дружинников. Появление городищ на Выми и Вычегде – начало государственного этапа древнерусской колонизации. Борьба Новгорода и Владимиро-Суздальского княжества за контроль над северными землями. Укрепление власти московских князей в Перми Вычегодской в XII веке.

Христианизация древних коми-зырян. Стефан Пермский. Создание коми азбуки. Миссионерская деятельность Стефана Пермского в Коми крае. Образование Пермской епархии.

Московская Русь и Коми край в XV веке. Феодалная война в Московском княжестве. Наместничество князей Вымских в Коми крае. Пермская епархия при преемниках Стефана Пермского. Описание 1841 г. Присоединение Печорского края к Московскому государству. Походы на Югру.

Тема 3. Коми край в составе Российского государства (XVI- начало XX века)

Формирование этнической территории коми-зырян. Основные этнографические группы коми-зырян: нижневычегодцы, вымичи, прилузцы, сысолыцы, удорцы, ижемцы, летские коми, верхневычегодцы, верхнепечорские коми. Переселения за пределы коми края. Участие коми в освоении Сибири и Дальнего Востока.

Изменения в административно-территориальном делении Коми края и управления им в XVI – начале XX вв.

Социально-экономическое развитие Коми края. Сельское хозяйство. Неземледельческие занятия населения. Положение крестьян. Промышленность. Сереговский сользавод. Сысольские железоделательные заводы. Ухтинские «нефтяные ключи». Ф.С.Прядунов. Поиски полезных ископаемых. В.Н.Латкин, М.К.Сидоров. Лесная промышленность. Торговля. Пути сообщения.

Русская Православная церковь в Коми крае. Превращение Коми края из центра Вологодской и Пермской епархии в ее отдаленную окраину. Вычегодско-Вымская летопись Монастыря в Коми крае. Строительство храмов. Ликвидация монастырей и Усть-Вымской епископской вотчины в Коми крае. Ужесточение регламентации приходской жизни в XVIII веке.

Распространение старообрядчества протестантского толка в Коми крае. Усть-Цильма, Пижма. Великопоженский скит. Коми старообрядчество. Политика властей в отношении старообрядцев: от гонений на старообрядцев до середины XVIII века к ограничению деятельности их общин и к разрешению старообрядцам свободно исповедовать свою веру с 1905 г.

Воссоздание Ульяновского монастыря. Благотворительная и просветительская деятельность духовенства в Коми крае.

Традиционная культура народа коми. Крестьянский дом и его обитатели. Одежда, утварь, другие предметы быта. Декоративно-прикладное искусство. Календарная обрядность. Семейная обрядность. Промысловые культы. Фольклор.

Развитие народного образования в Коми крае. Здравоохранение.

Зарождение коми литературы. И.А.Куратов. Г.С.Лыткин. Библиотеки в Коми крае. Научные исследования. К.Ф.Жаков. П.А.Сорокин. В.П.Налимов. А.В.Журавский.

Социально-политические процессы в Коми крае в начале XX века. Первые политические организации. Деятельность политических ссыльных. Социал-революционеры. Социал-демократы. Кадеты. Коми депутаты Государственной Думы. Рабочее движение. Крестьянское движение.

Тема 4. Коми край в годы революции и гражданской войны.

Борьба за власть в Коми крае в 1917 г. – середине 1918 г. Влияние Февральской революции на общественно-политическую ситуацию в Коми крае. Возникновение первых политических организаций. Выборы земских учреждений и подготовка к выборам в Учредительное собрание. Установление Советской власти в Коми крае. Большевики приходят к власти.

Гражданская война в Коми крае. Начало гражданской войны. Военные действия в Коми крае в 1919-1920 гг. Красный и белый террор в годы гражданской войны. Мероприятия местных органов власти по социально-хозяйственному развитию края.

Тема 5. Коми Автономия в 20-30-е годы XX века

Национально-государственное строительство. Зарождение идеи коми автономии и движение за ее образование. Д.А.Батиев. Правовое и территориальное оформление Коми автономной области. «Зырянизация».

Социально-экономическое развитие Коми автономной области в 20-е годы: планы и реальность. Индустриальное развитие в 30-е годы. Роль ГУЛАГа в хозяйственном освоении края. Создание и развитие нефтегазовой и угольной отраслей промышленности. «Лесной фронт». Возникновение и развитие коми колхозной деревни.

От автономной области к автономной республике. Конституция Коми АССР 1937 г. как этап развития национальной государственности коми народа.

Культурные преобразования в Коми Автономии. Становление и развитие коми национальной школы. Ликвидация неграмотности. Проведение всеобуча в Коми Автономии. Подготовка педагогических кадров в КГПИ, учительском институте, педтехникумах. Первые учебные заведения по подготовке специалистов для

промышленности и сельского хозяйства. Научные исследования. Становление профессионального искусства: театр, музыка, изобразительное искусство. В.А.Савин, В.А.Молодцов, А.С.Сидоров, В.И.Лыткин.

Тема 6. Коми АССР в годы Великой Отечественной войны

Мобилизация трудящихся республики на борьбу с врагом. Ратные подвиги воинов Коми АССР. Труд во имя победы. Развитие основных отраслей промышленности и транспорта в военные годы. Сельское хозяйство. Участие трудящихся Коми АССР в патриотическом движении помощи фронту и освобожденным от немецкой оккупации районам. Культура, наука, образование в годы Великой Отечественной войны.

Тема 7. Коми АССР в 1946-1990 гг.

Развитие сельского хозяйства в восстановительный период. Промышленность, транспорт и капитальное строительство Коми АССР в 1946-1960гг. Общественно-политическое развитие Коми АССР в послевоенный период. Советы народных депутатов Коми АССР и развитие экономики в послевоенный период. Индустриальное развитие республики в 60-80-е годы. Создание новой топливно-энергетической базы. Изменения в структуре лесного комплекса республики. Расширение транспортной сети. Успехи и потери в промышленном развитии Коми АССР.

Сельское хозяйство в 60-80-е годы. Преобразования колхозов в совхозы. Изменение специализации сельскохозяйственного производства. Политика ликвидации неперспективных деревень и ее последствия.

Культурные процессы в Коми АССР. Проблемы развития системы культурного обслуживания населения. Народное образование. Развитие искусства: театр, музыка, изобразительное искусство. Научные исследования: академическая наука, отраслевая наука, вузовская наука. Развитие коми литературы.

Тема 8. Республика Коми в конце XX – начале XXI века

Национально-государственное и культурное развитие Республики Коми в составе Российской Федерации.

Социально-экономические преобразования в Республике Коми в 90-е годы. Падение производства в промышленности и сельском хозяйстве. Ухудшение социально-экономической ситуации в Республике. Снижение жизненного уровня населения. Миграционные процессы в республике. Отток населения из Коми Республики.

Религиозная ситуация в Республике Коми.

Республика Коми в начале XXI столетия. Преобразования в государственном устройстве Республики Коми.

5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Оценочные материалы представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) в приложении к рабочей программе.

6. Методические материалы по дисциплине (модулю)

Методические материалы дисциплины История Республики Коми:

Для изучения основных разделов дисциплины История Республики Коми обучающимся необходимо проработать всю основную и дополнительную литературу, приведенную в списке литературы, а также систематически работать с конспектами лекций, отвечать на контрольные вопросы; осуществлять аналитическую обработку текстов для самостоятельного изучения (аннотирование, рецензирование, реферирование);

Для развития навыков самостоятельного поиска и обработки информации, необходимой и достаточной для История Республики Коми обучающимся необходимо подготовить презентации по темам к семинарским занятиям.

Для самостоятельной проверки знаний по Истории Республики Коми обучающимся необходимо решать тесты в электронной образовательной среде: el-umk.syktsu.ru. Ключ группы: a281d3f679600a3b3526760c9be718da

Перечень/описание учебно-методического обеспечения самостоятельной работы студентов

В данном курсе самостоятельная работа студента заключается в следующем:

- работа по отбору источников и литературы по темам докладов, эссе;
- анализ и обработка отобранных данных;
- подготовка к выступлениям с докладами на семинарских занятиях;
- подготовка презентаций по темам семинарских занятий;
- подготовка научно-исследовательского проекта-презентации «Великая Отечественная война (по материалам семейного архива)»
- участие в конкурсе «Моя семейная реликвия» в рамках студенческой конференции «Проблемы истории материальной и духовной культуры народов России и зарубежных стран»
- подготовка к зачету.

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

7.1.Основная литература

Соков, И.А. Программа учебной дисциплины "История изучаемого региона": учебное пособие / И.А. ;Соков. – Москва : Директ-Медиа, 2014. – 34 с. – Режим доступа: по подписке. – URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227202>

7.2.Дополнительная литература

Гладкий, Ю. Н. Регионоведение : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Гладкий, А. И. Чистобаев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 360 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10540-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL:<https://urait.ru/bcode/456736>

Андреев, А. В. Основы региональной экономики : учебное пособие / А. В. Андреев, Л. М. Борисова, Э. В. Плучевская. — 2-е изд. — Москва : , 2014. — 334 с. — ISBN 978-5-406-03704-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<https://e.lanbook.com/book/53510>

Новая локальная история макрорегиона : практикум / авт.-сост. Т.А. Булыгина, К.Р. Амбарцумян ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 205 с. – Режим доступа: по подписке. – URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459126>

7.3.Периодические издания и реферативные базы данных

ИВИС : универсальные базы электронных периодических изданий : сайт / ООО «ИВИС». – URL: <https://dlib.eastview.com> . – Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.4. Электронно-библиотечные системы

ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - URL:<https://urait.ru/>. Режим доступа: для авториз.пользователей

– Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «НексМедиа». – URL:<https://biblioclub.ru>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Издательство ЛАНЬ». – URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.5. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

- операционная система MS Windows;
- офисный пакет;

– текстовые редакторы, программы для просмотра документов, графические редакторы, браузеры;

В образовательном процессе также используются: интерактивная доска, электронная почта, тренажеры, голосовая почта. Обучающимся предоставлена возможность работать в сети Интернет и получения дистанционных консультаций преподавателя посредством электронных средств связи.

Информация о лицензионном и свободно распространяемом программном обеспечении дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

7.6. Современные профессиональные базы данных

<https://rkomi.ru/> Официальный портал Республики Коми

<http://museumkomi.ru/> Национальный музей Республики Коми

<https://na.rkomi.ru/> Национальный архив Республики Коми

<http://www.ethnomuseum.ru> Сайт Российского этнографического музея

<http://www.zb.syktu.ru> Сайт Музея археологии и этнографии СГУ им. Питирима Сорокина. Зырянский домострой

<http://www.zo.syktu.ru> Сайт Музея археологии и этнографии СГУ им. Питирима Сорокина. Традиционный костюм коми (зырян)

<http://www.zp.syktu.ru> Сайт Музея археологии и этнографии СГУ им. Питирима Сорокина. Кухонный инструментарий

<http://www.zk.syktu.ru> Сайт Музея археологии и этнографии СГУ им. Питирима Сорокина. Зырянская кухня

<http://foto1com/komi/ethnography/> Сайт Центра коми культуры города Сыктывкара

<http://www.finnougoria.ru/community/folk/> Сайт информационного центра «Финноугория»

7.7. Информационные справочные системы

– Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс
<http://www.consultant.ru/>

Официальный правовой портал Республики Коми. <http://www.law.rkomi.ru/>

7.8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Университет на законном основании располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации дисциплины (модуля).

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточной аттестации, предусмотренных по дисциплине (модулю), оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Информация о материально-технической базе дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

8. Особенности организации образовательной деятельности по дисциплине (модулю) для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В университете образовательная деятельность обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ, адаптированных, при необходимости, для обучения указанных лиц, с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В университете созданы специальные условия для получения образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, которые включают в себя использование специальных методов обучения и воспитания, печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья, специальные технические средства обучения, предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания университета.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Система оценивания результатов промежуточной аттестации и критериев выставления оценок

Критерии оценивания	
Зачтено	Не зачтено
ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно, но могут требоваться незначительные уточнения базовых терминов; раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями; демонстрируется умение анализировать материал, возможно, не все выводы носят аргументированный и доказательный характер	материал излагается непоследовательно, отсутствуют знания базовых терминов; не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями; не проводится анализ; выводы отсутствуют; ответы на дополнительные вопросы отсутствуют; не приводятся примеры изучаемой предметной области

2. Примеры контрольных заданий, иных материалов для оценки знаний, умений, навыков

Темы для самостоятельного изучения (контрольных работ)

1. Проблема этногенеза народа коми
2. Загадочная Биармия
3. Древнепермская письменность
4. Пермская епархия в XIV-XV веках
5. Загадочный этноним коми (зыряне)
6. Участие коми в освоении Сибири и Дальнего Востока
7. Усть-Сысольск – столица зырянского края
8. Коми край и Отечественная война 1812 года
9. Коми воины в борьбе за освобождение Болгарии от турецкого ига (1877-1878 гг.)
10. Коми народный дом
11. Декоративно-прикладное искусство народа коми
12. Будни и праздники крестьянской семьи
13. Монастыри в Коми крае
14. Основоположник коми литературы.
15. Зырянский Ломоносов
16. Долгий путь П.А.Сорокина
17. Старообрядчество в Коми крае
18. Социальная защита населения Коми края в XIX- начале XX вв.

19. Благотворительная деятельность в Коми крае в начале XX века
20. Политические деятели Февральской волны
21. Герои и антигерои гражданской войны в Коми крае
22. Научные исследования в Коми в 20-30-е годы
23. Становление театрального искусства в Коми крае в 20-30-е гг.
24. Виктор Алексеевич Савин
25. Педтехникум – пединститут (к истории основания КГПИ)
26. Первые преподаватели Коми пединститута.
27. Спецпереселенцы
28. Становление и развитие коми национальной школы в 20-30-е годы
29. Письма студентов и преподавателей КГПИ с фронта
30. Учеба и труд во имя победы
31. ГУЛАГ в годы войны
32. Социальное обеспечение в годы войны

Вопросы и методические рекомендации для подготовки научно-исследовательской работы «Судьба страны - в судьбах моей семьи»

Примерные научные направления конференции

Этнология. Этническая история народов, хозяйство и традиционно-бытовая культура, духовная культура. Межэтническая интеграция и межэтнические конфликты. Этнические процессы в современном мире.

История. История России с древнейших времен до конца XX века. Государственно-политическая система. Социально-экономическое развитие. Реформы и реформаторы. Идеология. Культурная жизнь. Интеллигенция и власть. Национальная политика и национальные отношения. Государство и церковь. История российского парламента, партий, общественных движений. История войн. Внешняя политики. Россия и страны ближнего и дальнего зарубежья.

История семьи (генеалогия). История семьи. История рода. История жизни одного человека. Политические репрессии в истории отдельной семьи или человека. Семейные реликвии (фотографии, вещи, воспоминания и т.д.). Генеалогическое древо семьи или рода. История фамилии.

Заочный конкурс «Моя семейная реликвия»

Методические рекомендации

Основная задача работы. Труды по истории повседневности обрисовывают часто небольшой регион и малый период времени, но предполагают углубление анализа за счет жизненных историй представителей разных возрастных, профессиональных, половых и других социальных когорт, «сетей» их взаимосвязей и взаимодействий в частной, домашней, производственной жизни.

Вам, уважаемые студенты, предлагается написать **историю своей семьи** на основе семейного архива, который стихийно формируется в каждом доме. В работе Вам пригодятся различные документы и источники:

- 1) официальные (свидетельства о рождении, браке и смерти; документы об образовании; награды, грамоты, ордена, медали; финансовые документы и проч.);
- 2) неофициальные (письма, открытки, воспоминания и др.);
- 3) иконографические источники (фотографии);
- 4) записи «жизненных историй» - интервью с ныне живущими родственниками.
- 5) Рекомендуется привлекать научные (монографии, статьи из специализированных журналов «Отечественная история», «Новая и новейшая история» и др.; материалы научных конференций) и учебные материалы для «вписания» своей семьи в исторический процесс.

Основным результатом творческой работы является написание студентом истории своей семьи на основе сбора и систематизации исторических документов.

Творческая работа является оригинальным произведением объемом 10-15 страниц основного текста с обязательным приложением фото- и ксерокопий документов.

Тема творческой работы в рамках проекта обязательно согласуется студентом с преподавателем (**не позднее 10 октября текущего года**).

Срок предоставления творческой работы – не позднее 20 ноября

Правила оформления текста:

Текст оформляется в редакторе WORD, интервал – 1,5, шрифт Times New Roman кегель 13, параметры страницы: слева 25 мм, справа 10 мм, сверху и снизу 20 мм.

В работе обязателен научный аппарат: сноски на список литературы, формируемый в алфавитном порядке. Правила оформления различных видов научной и учебной литературы, интернет-ресурсов.

Правила оформления тезисов и краткого содержания докладов для участия в конкурсе

1. Для своевременной публикации тезисов (1 страница) все тексты в файлах должны быть подготовлены с помощью редактора WORD;
2. Тезисы доклада (1 страница) должны быть набраны через 1.5 интервала (горизонталь 210 мм, вертикаль 297 мм.), кегель 13 мм, поле слева 25 мм, справа 10 мм, сверху и снизу 20 мм. Сначала печатается название, на следующей строке Фамилия, имя, отчество автора (полностью), ниже – полное название представляемой организации, ниже – ФИО научного руководителя, далее текст. Тексты, оформленные неверно, к конкурсу не допускаются.
3. На диске необходимо указать фамилию автора, учебное заведение, описание содержания диска.

Краткое содержание доклада (не более 3 страниц): Должно содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Оно не должно включать список литературы.

Вопросы к зачету:

1. Коми край в древности. Археологические памятники на территории Республики Коми.
2. Вхождение Коми края в состав Русского государства: точки зрения историков..
3. Коми край в составе Русского государства в XV-XVII вв.
4. Смутное время в России в начале XVI в. и Коми край..
5. Преобразования Петра Великого и Коми край..
6. Коми край в XVIII веке. Развитие экономики. Железодельные заводы..
7. Коми народ и освоение Сибири.
8. Коми край и война с Наполеоном.

9. Реформы Александра II. Их влияние на развитие Коми края..
10. Традиционная культура народа Коми (до 1917 года).
11. Коми край как место ссылки. Влияние ссыльных на общественные настроения в крае.
12. Коми край в начале XX века. Социально-экономическое развитие края.
13. Коми край и революции начала XX в.
14. Образование Коми Автономии.
15. Развитие Коми государственности в 1920-30-е годы XX века.
16. Социально-экономическое развитие Коми края в 1920-30-е годы.
17. Культурное развитие Коми АССР в 20-80-е годы. XX века
18. Коми АСССР и Великая Отечественная война..
19. Социально-экономическое развитие Коми АССР в 1940-80-е годы.
20. Республика Коми в конце XX- начале XXI века.
21. Выдающиеся представители Коми народа.

Примерные тестовые задания

1. Какой этнос относится к прибалтийской ветви финно-угорской группы уральской языковой семьи?:
1) венгры; 2) ненцы; 3) карелы; 4) марийцы; 5) коми.
2. Керамика впервые появилась на памятниках:
1) палеолита; 2) мезолита; 3) неолита; 4) медно-бронзового века;
5) эпохи раннего железа.
3. Какой этноним является самоназванием коми народа?:
1) пермь; 2) коми; 3) зыряне.
4. Какое событие произошло в 1383 г.?:
1) начало христианизации Коми края; 2) основание Усть-Выма;
3) образование Пермской епархии; 4) завершение Стефаном Пермским работы над составлением пермской азбуки;
5) причисление Стефана Пермского к лику святых Русской православной церкви.

5. Соотнесите даты и события:

- | | |
|--------------|---|
| 1) 1451 г. | а) поход за «серебром» на Усть-Цильму экспедиции великого князя; |
| 2) 1481 г. | б) введение наместничества князей Вымских в Коми крае; |
| 3) 1491/92 г | в) описание земель, окончательно закрепившее вхождение Коми края в состав Московского государства |

6. Современная западная граница расселения коми в основном оформилась:

- 1) в XIV веке; 2) к концу XVI века; 3) к концу XVII века;
4) к концу XVIII века; 5) к концу XIX века.

7. Какое событие произошло в 1637 г.?:

- 1) Основание Сереговского солеваренного завода; 2) открытие р.Колымы под руководством Д.М.Зыряна; 3) участие коми в плавании С.И.Дежнева и Ф.А.Попова вокруг Чукотки.

8. О каком видном деятеле культуры идет речь в данной характеристике?:

Коми писатель, поэт, философ, создавший оригинальную теорию «лимитизм», этнограф, литературовед, лингвист, математик, занимался также некоторыми другими науками. Его литературные и научные труды были известны за рубежом. Был материалистом и идеалистом, отрицал бога и готовился стать монахом. Писал обличительные письма Ленину, резко критиковал в газетах коммунизм и советский строй, но под конец жизни хотел вернуться в Советскую Россию. Родился близ Усть-Сысольска, жил в Вологде и Киеве, Петербурге и Тарту, умер в Риге.

9. Современные этнографические группы коми (исключите лишнее):

- 1) нежневычегодцы; 2) вымичи; 3) прилузцы; 4) сысольцы;
5) удорцы; 6) ижемцы; 7) удмурты; 8) верхнепечорцы;
9) верхневычегодцы.

10. В каком учебном заведении Коми края в начале XX века велась

подготовка учителей для народных школ?: 1) В Коми пединституте;

2) Учительском институте; 3) Институте народного образования; 4) Усть-Вымском педучилище; 5) Усть-Сысольской мужской семинарии.

11. Какое событие произошло в январе 1918 года?:

- 1) провозглашена Советская власть в Усть-Сысольском уезде;
2) началось антикоммунистическое восстание в Троицко-Печорске;
3) большевики захватили власть в печорском уезде.

12. Каким было соотношение сил между белыми и красными в середине ноября 1919 г.?:

- 1) капитуляция белых на Удоре; 2) вся территория Коми края за исключением верхней Сысолы и Прилузья, контролировалась белыми; 3) сдались последние гарнизоны белых на Верхней Вычегде.
13. Назовите фамилию видного политического деятеля Коми Автономии:
- Уроженец с. Гам Яренского уезда. Окончил учительскую семинарию в г. Хреново Костромской губернии, учился на юридическом факультете Петроградского университета. В 1916-1917 гг. примыкал к эсерам, в 1919 г. вступил в партию большевиков. В 1920 г. был выбран заведующим Зырянского отделения Наркомнаца РСФСР. Выдвигал идеи образования Коми Автономии в форме республики, ее полной экономической самостоятельности территориального объединения коми-зырян, пермяков и даже удмуртов и обских коми, присоединения к ней ряда территорий не заселенных коми. В 1924-1928 гг. возглавлял Общество изучения Коми края. Начиная с 1932 г. подвергался репрессиям. Расстрелян в 1941 г. Реабилитирован в 1989 г.
14. Кто создал оригинальный алфавит коми языка, использовавшийся в 20-30-е гг. XX века?: 1) Савин В.А.; 2) Лыткин В.И.; 3) Молодцов В.А.; 4) Сидоров А.С.; 5) Налимов В.П.
15. Какое крупное промышленное предприятие начало свою работу в 1926 году?:
- 1) Ньючимский чугунолитейный завод; 2) Усть-Цилемский замшевый завод; 3) Усть-Сысольский двухрамный лесопильный завод; 4) Ухтинский нефтеперерабатываемый завод; 5) шахта «Капитальная».
16. Какой город возник на месте лагерного поселка?:
- 1) Сыктывкар; 2) Вуктыл; 3) Усинск; 4) Инта.
17. В 1969 г. в Коми АССР начало работать одно из крупнейших в СССР и Европе предприятий лесной промышленности:
- 1) Сыктывкарский лесопромышленный завод; 2) Княжпогостский завод древесноволокнистых плит; 3) Жешартский фанерный комбинат; 4) Сыктывкарская мебельная фабрика.
18. Какое событие произошло в 1985 году?:
- 1) вступил в строй телецентр в Ухте; 2) Состоялся VI Международный конгресс финно-угроведов в г. Сыктывкаре;
- 2) всеобщая политическая стачка шахтеров Печорского угольного бассейна.
19. Когда состоялись первые выборы в Государственный Совет Республики Коми?:
- 1) 1991 г.; 2) 1993 г.; 3) 1995 г.; 4) 1999 г.; 5) 2001 г.
20. Найдите соответствие между датой и событием:
- 1) 21 августа 1921 г.; а) образование Коми АССР;

- 2) 5 декабря 1936 г.; б) образование Коми автономной области;
- 3) 26 мая 1992 г.; в) Верховный Совет Коми АССР принял
Декларацию о государственном
суверенитете.
- 4) 29 августа 1990 г. г) Коми ССР стала именоваться Республикой Коми.

Утверждена в составе Основной
профессиональной образовательной
программы высшего образования

Рабочая программа факультативной дисциплины (модуля)

Секреты коми языка

1. Цель и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель факультативной дисциплины "Секреты коми языка" состоит в формировании знаний об основных особенностях коми языка в сравнении с русским языком. Подготовка специалистов, способных внести эффективный вклад в интеллектуальное, социально-экономическое, культурное и этническое развитие Республики Коми, в сохранение и пропаганду государственных языков Республики Коми.

Задачи дисциплины:

- дать студентам целостное представление об этнолингвистическом пространстве РК;
- показать специфику языков и диалектов коренного населения РК;
- охарактеризовать особенности этноязыкового контактирования на территории Коми края;
- представить этнолингвистическую ситуацию РК в аспекте языковой политики РФ;
- сформировать у студентов умений и навыков лингвистической интерпретации региональных проявлений коми языка,

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Курс представляет собой один из этапов теоретического изучения лингвистических дисциплин. Курс адресован обучающимся всех направления подготовки СГУ им. Питирима Сорокина

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине(модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Содержание и шифр компетенции	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	систему формирования целостного представления об этнолингвистическом пространстве РК;	составлять элементарные высказывания, вести устную и письменную коммуникацию на начальном уровне.	теоретическими знаниями о системе коми языка, элементарными навыками ведения устной и письменной коммуникации на коми языке.

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

4.1.Общая трудоемкость дисциплины (модуля):

Заочная форма обучения: 2 зачетных единицы, 72 часа

Очная форма обучения: (семестры:5),

Заочная форма обучения (семестры:5),

4.2 Виды учебной деятельности и трудоемкость (всего, по семестрам, в часах)

Очная форма обучения

Виды учебной деятельности	Всего, часы	Семестры											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Контактная работа, в том числе:	16	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
Лекции	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Практические (семинарские) занятия	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Иная контактная работа, в том числе (при наличии):	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сдача зачета/зачета с оценкой	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Самостоятельная работа обучающихся, в том числе:	56	0	0	0	0	56		0	0	0	0	0	0
Подготовка к сдаче зачета/зачета с оценкой		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Иные виды самостоятельной работы обучающихся		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0

Заочная форма обучения

[illegible]

Самостоятельная работа обучающихся, в том числе:	68	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0
Подготовка к сдаче зачета/зачета оценкой		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иные виды самостоятельной работы обучающихся		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО ПО ДИСЦИПЛИНЕ	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0

4.3. Тематический план (отдельно для каждой формы обучения)

Очная

№ п/ п	Наименование раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемос ти
		Всего	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятель ная работа	
			Лекции	В т.ч. в форме практическ ой подготовки	Практическ ие и (или) лабораторн ые занятия	В т.ч. в форме практическ ой подготовки		
1	Ближайшие языковые родственники у коми. Кто они?	2	2	0	0	0	14	устный опрос
2	Мы говорим на разных языках: литературный язык и диалекты	2	2	0	2	0	14	Проверка домашнего задания, устный опрос
3	В мире слов	2	2	0	3	0	14	Обсуждени е докладов
4	Прогулка по грамматическ ому проспекту	2	2	0	3	0	14	Проверка домашнего задания,
Всего		72	8	0	8	0	56	

Заочная

№ п/ п	Наименование раздела (темы)	Количество часов по учебному плану						Формы текущего контроля успеваемос ти
		Всег о	Контактная (аудиторная) работа				Самостоятель ная работа	
			Лекци и	В т.ч. в форме практическ ой подготовки	Практическ ие и (или) лабораторн ые занятия	В т.ч. в форме практическ ой подготовки		
1	Ближайшие языковые родственники у коми. Кто они?	1	1	0	0	0	17	устный опрос, проверка конспекта
2	Мы говорим на разных	1	1	0	0	0	17	Проверка домашнего

	языках: литературный язык и диалекты							задания, устный опрос, проверка конспекта
3	В мире слов	1	1	0	0	0	17	Обсуждени е докладов
4	Прогулка по грамматическ ому проспекту	1	1	0	0	0	17	Проверка домашнего задания,
Всего		72	4	0	0	0	68	

4.4. Содержание дисциплины (модуля)

Содержание факультативной дисциплины :Секреты коми языка:

Тема 1. Ближайшие языковые родственники у коми. Кто они?

Уральская языковая семья. Финно-угорская языковая семья. Исторические связи коми с иранскими народами, булгарами, лексические заимствования из иранских языков и древнебулгарского языка. Контакты с прибалтийско-финскими народами и заимствования из карельского, вепсского языков. Контакты с русским населением, заимствования из русского языка в 12-18вв.

Тема 2. Мы говорим на разных языках: литературный язык и диалекты

Литературный коми язык. Формирование литературного коми языка. Роль диалектов в изучении истории языка. Формирование коми диалектов. Фонетические, лексические, грамматические особенности коми диалектов

Тема 3. В мире слов.

О чем говорят значения слов. Ономастика-интересная наука. Слова-пришельцы.

Тема 4. Прогулка по грамматическому проспекту

Падежи в коми языке. Как мы выражаем принадлежность. Прилагательное в коми языке. Движение-жизнь.

5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Оценочные материалы представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) в приложении к рабочей программе.

6. Методические материалы по дисциплине (модулю)

Методические материалы дисциплины Секреты коми языка.:

Самостоятельная работа студентов

– это такой вид деятельности, наряду с лекциями и практическими занятиями, в ходе которой студент приобретает и совершенствует знания, умения и навыки, накапливает опыт практической деятельности.

Самостоятельная работа рассматривается, с одной стороны, как форма обучения и вид учебного труда, осуществляемые без непосредственного вмешательства преподавателя, а с другой – как средство вовлечения студентов в самостоятельную познавательную деятельность, средство формирования у них методов ее организации. Понятие «самостоятельная работа» - это форма и метод организации обучения, это и специальные задания, предназначенные для самостоятельного выполнения студентами, это и работа обучаемых, которая протекает в процессе обучения без непосредственного участия преподавателя. При организации собственно самостоятельной работы студентов роль преподавателя более пассивна. Она сводится к выбору темы, указанию учебно-методической литературы и форм представления результатов работы для оценки. Традиционно же при самостоятельной работе определяется тема, предлагается перечень вопросов, список литературы, а студенты распределяют вопросы между собой и готовятся по одному из них для выступления на практическом занятии. Цель

самостоятельной работы:

- закрепление, углубление, расширение и систематизация знаний, полученных во время аудиторных занятий (лекций и практических занятий);
- формирование способностей и самоорганизации;
- формирование исследовательских умений;
- формирование умений и навыков самостоятельного умственного труда и развитие самостоятельности мышления специалиста.

Основными формами самостоятельной работы являются:

- выполнение домашнего задания (составления конспекта научной и учебной литературы, , этнолингвистического исследования);
- подготовка к лекции, практическому занятию;
- проведение научно-исследовательской работы;
- выполнение рефератов;
- реферирование статей, отдельных разделов монографий;
- изучение учебных пособий;
- изучение и конспектирование статей, разделов учебников, монографий;
- изучение тем и проблем, не выносимых на лекции и практические занятия;
- выполнение контрольных работ;
- написание тематических докладов, рефератов и эссе на проблемные темы;
- аннотирование монографий, или их отдельных глав, статей;
- участие студентов в составлении тестов;
- выполнение исследовательских и творческих заданий;

- составление библиографии и реферирование по заданной теме;
- занятия в архиве, библиографическом отделе библиотеки и др.

Контроль СРС может осуществляться при помощи промежуточного и итогового тестирования, написания в аудитории письменных контрольных работ, коллоквиумов, промежуточных зачетов и др.

В качестве контроля самостоятельной работы используются следующие формы:

- индивидуальные беседы и консультации с преподавателем;
- проверка рефератов и письменных докладов;
- проведение групповых письменных контрольных работ с их проверкой;
- проверка конспектов практических занятий, источников, монографий и статей.

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

7.1.Основная литература

Лудыкова В.М. Литературный коми язык: история и современное состояние (социолингвистический аспект) [Электронный ресурс] : Монография / В. М. Лудыкова. - Сыктывкар : Изд-во СыктГУ, 2014. - 143 с.URL:[http://e-library.syktu.ru/megapro/Download/MObject/192/978-5-87661-281-6_Лудыкова_В.М._Литературный_коми_язык_-_история_и_современное_состояние_\(социолингвистический_аспект\).pdf](http://e-library.syktu.ru/megapro/Download/MObject/192/978-5-87661-281-6_Лудыкова_В.М._Литературный_коми_язык_-_история_и_современное_состояние_(социолингвистический_аспект).pdf)

7.2.Дополнительная литература

Некрасова О.Н.,Пунегова Г.В.,Цыпанов Е.А. Секреты коми языка в рассказах. М.:ООО «Сам Полиграфист»,2020. -152с.

7.3.Периодические издания и реферативные базы данных

ИВИС : универсальные базы электронных периодических изданий : сайт / ООО «ИВИС». – URL: <https://dlib.eastview.com> . – Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.4. Электронно-библиотечные системы

HereTextPlaceForEbs

7.5. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

- операционная система MS Windows;
- офисный пакет;

– текстовые редакторы, программы для просмотра документов, графические редакторы, браузеры;

Информация о лицензионном и свободно распространяемом программном обеспечении дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

7.6. Современные профессиональные базы данных

7.7. Информационные справочные системы

– Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс
<http://www.consultant.ru/>

7.8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Университет на законном основании располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации дисциплины (модуля).

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточной аттестации, предусмотренных по дисциплине (модулю), оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет на законном основании располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации дисциплины (модуля).

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) и промежуточной аттестации, предусмотренных по дисциплине (модулю), оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Информация о материально-технической базе дисциплины (модуля) содержится в сведениях о материально-технических условиях реализации образовательной программы.

8. Особенности организации образовательной деятельности по дисциплине (модулю) для лиц с ограниченными возможностями здоровья

В университете образовательная деятельность обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ, адаптированных, при необходимости, для обучения указанных лиц, с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В университет созданы специальные условия для получения образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, которые включают в себя использование специальных методов обучения и воспитания, печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья, специальные технические средства обучения, предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания университета.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Система оценивания результатов промежуточной аттестации и критериев выставления оценок

Код компетенции	Индикаторы достижения	Критерии оценивания	
		Зачтено	Не зачтено
УК-4	Знать: систему формирования целостного представления об этнолингвистическом пространстве РК; Уметь: составлять элементарные высказывания, вести устную и письменную коммуникацию на начальном уровне. Владеть: теоретическими знаниями о системе коми языка, элементарными навыками ведения устной и письменной коммуникации на коми языке.	ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно, но могут требоваться незначительные уточнения базовых терминов; раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями; демонстрируется умение анализировать материал, возможно, не все выводы носят аргументированный и доказательный характер	материал излагается непоследовательно, отсутствуют знания базовых терминов; не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями; не проводится анализ; выводы отсутствуют; ответы на дополнительные вопросы отсутствуют; не приводятся примеры изучаемой предметной области

** в зависимости от формы контроля в соответствии с учебным планом.*

2. Примеры контрольных заданий, иных материалов для оценки знаний, умений, навыков

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Теоретические вопросы для проверки уровня обученности «знать»:

Перечень вопросов

Финно-угорская языковая семья

Этноязыковое, историко-культурное и физико-географическое своеобразие Коми края.

Диалекты коми языка.

Взаимодействие языков на территории РК.

Роль диалектов в изучении истории языка.

Формирование коми диалектов. Фонетические, лексические, грамматические особенности коми диалектов.

Духовные традиции коми народа

История создания коми письменности.

Русские заимствования в коми языке.

Карело-вепские и древнебулгарские заимствования в коми языке.

Ненецкие заимствования в коми языке.

Практические задания для проверки уровня обученности «уметь»:

Темы презентаций:

Моя малая Родина: гидронимы, микротопонимы..

Диалекты коми языка.

Древнекоми письменность

Топонимические легенды.

Требования к презентационным слайдам

Слайд должен включать:

Картину района, карту РК;

Карту водных объектов;

Карту местности;

Фото, картинку описываемого объекта /объектов;

Изображение сопровождается письменным и устным комментарием.

Задания для проверки уровня обученности «владеть»:

Теоретические вопросы:

Формирование коми диалектов.

Исследование коми диалектов.

Имена прилагательные в составе гидронимов, топонимов.

Коми-русские языковые контакты и заимствования из русского языка.

Древние контакты коми с другими народами и заимствования из других языков.

Роль диалектов в развитии литературного языка.

Топонимы РК.

История заселения Коми края.

Темы доклада

Взаимодействие языков и формирование двуязычия в РК.

История создания коми письменности.

Современная этнолингвистическая ситуация в РК.

Соотношение этнической культуры и языка.

Культурные и языковые контакты коми в 20-21 вв.