

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт прикладной математики и компьютерных наук

УТВЕРЖДАЮ

Директор института прикладной  
математики и компьютерных наук

А.В. Замятин

« 11 » ноября 2021 г.



**Фонд оценочных средств по дисциплине**

Основы информационной культуры

Направление подготовки

**02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии**

*код и наименование направления подготовки*

**Искусственный интеллект и разработка программных продуктов**

*наименование профиля подготовки*

ФОС составил(и):

Директор Учебного центра Научной библиотеки ТГУ

 В.И. Шуберт

Рецензент:

Ведущий библиотекарь Учебного центра Научной библиотеки ТГУ

А.С. Мигурская



Фонд оценочных средств одобрен на заседании учебно-методической комиссии института прикладной математики и компьютерных наук (УМК ИПМКН)

Протокол от 17 июня 2021 г. № 05

Председатель УМК ИПМКН,  
д-р техн. наук, профессор



С.П. Сущенко

**Фонд оценочных средств (ФОС)** является элементом системы оценивания сформированности компетенций у обучающихся в целом или на определенном этапе ее формирования.

ФОС разрабатывается в соответствии с рабочей программой (РП) дисциплины и включает в себя набор оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине.

### 1. Компетенции и результаты обучения, формируемые в результате освоения дисциплины

Компетенция	Индикатор компетенции	Код и наименование результатов обучения (планируемые результаты обучения, характеризующие этапы формирования компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения			
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИУК-1.1. Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи.	ОР-1.1.1 подбирать и обрабатывать информацию относительно выбранной темы исследования	Практические задания для работы выполняются без ошибок	Практические задания для выполняются, в основном без ошибок или с несущественными ошибками	Практические задания для выполняются, но с ошибками	студент не выполняет или выполняет практические задания грубыми ошибками
	ИУК-1.2. Проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической).	ОР-1.2.1. Систематизировать информацию, полученную из разных источников	Практические задания для работы выполняются без ошибок	Практические задания для выполняются, в основном без ошибок или с несущественными ошибками	Практические задания для выполняются, но с ошибками	студент не выполняет или выполняет практические задания грубыми ошибками

	<p>ИУК-1.4. Синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа.</p>	<p>ОР-1.4.1.. создать и отредактировать профессионально ориентированные тексты различной жанровой принадлежности, включая научный, научно-популярный, научно-деловой, публицистический стили;  ОР-1.4.2 правильно цитировать и делать ссылки на используемые источники в письменных работах;</p>	<p>Практические задания для работы выполняются без ошибок</p>	<p>Практические задания для выполняются, в основном без ошибок или с несущественными ошибками</p>	<p>Практические задания для выполняются, но с ошибками</p>	<p>студент не выполняет или выполняет практические задания грубыми ошибками</p>
--	---	--	---	---	--	---

## 2. Этапы формирования компетенций и виды оценочных средств

№	Этапы формирования компетенций (разделы дисциплины)	Код и наименование результатов обучения	Вид оценочного средства (тесты, задания, кейсы, вопросы и др.)
1.	Научная библиотека в системе классического университета	ОР-1.2.1. Систематизировать информацию, полученную из разных источников	-
2.	Сайт НБ ТГУ - информационный ресурс и навигационный инструмент для поиска	ОР-1.1.1 подбирать и обрабатывать информацию относительно выбранной темы исследования	Задание 1
3.	Каталоги Научной библиотеки НИ ТГУ: электронный и имидж - каталог	ОР-1.1.1 подбирать и обрабатывать информацию относительно выбранной темы исследования ОР-1.2.1. Систематизировать информацию, полученную из разных источников	Задание 2
4.	Методика и тактика поиска научной литературы по теме учебно-исследовательской работы	ОР-1.1.1 подбирать и обрабатывать информацию относительно выбранной темы исследования ОР-1.2.1. Систематизировать информацию, полученную из разных источников	Задание 3
5.	Система научной литературы.	ОР-1.2.1. Систематизировать информацию, полученную из разных источников	-
6.	Технология работы с отечественными электронными ресурсами	ОР-1.1.1 подбирать и обрабатывать информацию относительно выбранной темы исследования ОР-1.2.1. Систематизировать информацию, полученную из разных источников	Задание 4
7.	Технология работы с зарубежными электронными ресурсами	ОР-1.1.1 подбирать и обрабатывать информацию относительно выбранной темы исследования ОР-1.2.1. Систематизировать информацию, полученную из разных источников	Задание 5
8.	Стандарты и правила оформления учебно-исследовательской работы	ОР-1.4.1.. создать и отредактировать профессионально ориентированные тексты различной жанровой принадлежности, включая научный, научно-	Задание 6

		<p>популярный, научно-деловой, публицистический стили;</p> <p>ОР-1.4.2 правильно цитировать и делать ссылки на используемые источники в письменных работах;</p>	
--	--	---	--

### **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки образовательных результатов обучения**

3.1. Типовые задания для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине (тесты, задания, задачи, деловые игры и др.).

Задание 1.

Найти информацию на сайте Научной библиотеки ТГУ.

Ответы предоставить в виде ссылок на страницы сайта.

Задание 2.

Найти информацию в Электронном и имидж каталогах Научной библиотеки ТГУ.

Ответы предоставить в виде ссылок на страницы каталогов.

Задание 3.

Подобрать информацию и ключевые слова для поиска на заданную тему.

Ответы предоставить в виде ссылок на научные статьи и списка ключевых слов.

Задание 4.

Найти информацию в российских электронных ресурсах Научной библиотеки ТГУ.

Ответы предоставить в виде ссылок на интернет-страницы.

Задание 5.

Найти информацию в зарубежных электронных ресурсах Научной библиотеки ТГУ.

Ответы предоставить в виде ссылок на интернет-страницы.

Задание 6.

Дать библиографическое описание для документов (книги, статьи из журнала) оформленному согласно ГОСТ Р 7.0.100–2018 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

Ответы предоставить в виде списка литературы.

3.2. Типовые задания для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (вопросы к экзамену (зачету), экзаменационные материалы (билеты), содержащие комплект экзаменационных вопросов и заданий для экзамена и др.).

Составить список литературы на заданную тему и дать библиографическое описание для документов согласно ГОСТ Р 7.0.100–2018.

Список тем:

1. Разработка мобильных приложений
2. Анализ больших данных
3. Программное обеспечение с открытым кодом
4. Информационная безопасность
5. Криптография
6. Криптовалюта

## 7. Киберспорт

### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов обучения**

4.1. Методические материалы для оценки текущего контроля успеваемости по дисциплине.

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, выполнения домашних заданий и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

4.2. Методические материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.

Критерии оценивания практических заданий

Зачтено: выполнены все задания, студент четко и без ошибок ответил на все контрольные вопросы.

Зачтено: выполнены все задания, студент с небольшими ошибками ответил на все контрольные вопросы.

Зачтено: выполнены все задания с замечаниями, студент ответил на все контрольные вопросы с замечаниями.

Не зачтено: студент не выполнил или выполнил неправильно задания, ответил на контрольные вопросы с ошибками или не ответил на конкретные вопросы.