

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования "Пермский  
государственный национальный исследовательский  
университет"**

**Кафедра информационных систем и математических методов в экономике**

Авторы-составители: **Ильин Вадим Владимирович**  
**Бячков Андрей Борисович**

Рабочая программа дисциплины

**ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА В СФЕРЕ ЗАКУПОК**

Код УМК 94961

Утверждено  
Протокол №8  
от «28» апреля 2020 г.

Пермь, 2020

## **1. Наименование дисциплины**

Единая информационная система в сфере закупок

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина входит в вариативную часть Блока « М.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **38.04.01** Экономика

направленность Экспертиза контрактной системы в сфере закупок

### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

В результате освоения дисциплины **Единая информационная система в сфере закупок** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

**38.04.01** Экономика (направленность : Экспертиза контрактной системы в сфере закупок)

**ПК.8** обладать способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

#### 4. Объем и содержание дисциплины

<b>Направления подготовки</b>	38.04.01 Экономика (направленность: Экспертиза контрактной системы в сфере закупок)
<b>форма обучения</b>	заочная
<b>№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины</b>	5,6
<b>Объем дисциплины (з.е.)</b>	3
<b>Объем дисциплины (ак.час.)</b>	108
<b>Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:</b>	16
<b>Проведение лекционных занятий</b>	4
<b>Проведение практических занятий, семинаров</b>	12
<b>Самостоятельная работа (ак.час.)</b>	92
<b>Формы текущего контроля</b>	Входное тестирование (1) Защищаемое контрольное мероприятие (2) Итоговое контрольное мероприятие (1)
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет (6 триместр)

## **5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины**

### **Первый триместр. Единая информационная система в сфере закупок**

#### **Входное тестирование**

Проверка уровня знаний, необходимых для освоения предмета: понятия и виды ИС в управлении, базовые принципы обработки информации, виды и назначения современного ПО; общие правила осуществления закупочной деятельности.

#### **Структура и содержание ЕИС в сфере закупок**

Назначение и принципы работы с ЕИС в сфере закупок. Группы пользователей и варианты пользовательских задач. Функционал ЕИС и содержание основных блоков. Основные разработчики и программные продукты в области ЕИС в сфере закупок. Общая информация и построение справочников товаров, организаций. Интерфейс.

#### **Раздел ЕИС в сфере закупок «Планирование»**

Содержание, порядок формирования и заполнения. Основные функции раздела. Правила размещения информации. Сроки и порядок обработки данных. Обратная связь.

#### **Раздел ЕИС в сфере закупок «Контракты и договоры»**

Содержание, порядок формирования и заполнения. Основные функции раздела. Правила размещения информации. Сроки и порядок обработки данных. Обратная связь.

#### **Разделы ЕИС в сфере закупок «Мониторинг и отчетность» и «Контроль и аудит»**

Содержание, порядок формирования и заполнения. Основные функции раздела. Правила размещения информации. Сроки и порядок обработки данных. Обратная связь.

### **Второй триместр. Единая информационная система в сфере закупок**

#### **Контрольное мероприятие. Раздел "Планирование".**

Проверка знаний правил формирования, размещения и внесения изменений в планы закупок с использованием ЕИС

#### **Практика работы в ЕИС в сфере закупок.**

Рассмотрение практических приемов работы в ЕИС: порядок формирования и заполнения, правила размещения информации, сроки и порядок обработки данных.

#### **Контрольное мероприятие. Раздел "Контракты и договоры".**

Проверка знаний правил формирования, размещения и внесения изменений в заявки на закупки с использованием ЕИС

#### **Подготовка аналитических материалов на основе ЕИС в сфере закупок.**

Практикум по подготовке аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений в части информации, представляемой ЕИС в сфере закупок.

#### **Итоговое контрольное мероприятие. Зачет.**

Проверка знаний ЕИС в сфере закупок и её функционала, умение производить мероприятия текущего и последующего контроля закупок с её помощью

## **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

## **7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### Основная:

1. Информационные системы и технологии управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Менеджмент» и «Экономика», специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / И. А. Коноплева, Г. А. Титоренко, В. И. Суворова [и др.] ; под редакцией Г. А. Титоренко. — 3-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 591 с. — ISBN 978-5-238-01766-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].

<http://www.iprbookshop.ru/71197.html>

2. Информационные технологии и управление предприятием / В. В. Баронов, Г. Н. Калянов, Ю. Н. Попов, И. Н. Титовский. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 327 с. — ISBN 978-5-4488-0086-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт].

<http://www.iprbookshop.ru/87996.html>

### Дополнительная:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Техническое и программное обеспечение : учебное пособие / Е. В. Акимова, Д. А. Акимов, Е. В. Катунцов, А. Б. Маховиков. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 190 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный //

Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/47673.html>

## **9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины**

<https://accounting.permkrai.ru/documents/> ЕИС ОРГАНИЗАЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЕКТОРА ПЕРМСКОГО КРАЯ

<http://zakupki.gov.ru> ЕИС в сфере закупок

## **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Образовательный процесс по дисциплине **Единая информационная система в сфере закупок** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ ([student.psu.ru](http://student.psu.ru)).

При изучении дисциплины используются следующие программные средства:

- 1) презентационные материалы (слайды по темам лекционных занятий);
- 2) доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);
- 3) доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;
- 4) интернет-сервисы и электронные ресурсы
- 5) СПС «Консультант-Плюс»;
- 6) 1С: Предприятие: бюджетный учет.

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ ([student.psu.ru](http://student.psu.ru)).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

## **11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Материально-техническая база обеспечивается наличием:

1. Лекционные занятия – аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.
2. Практические занятия – аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.
3. Самостоятельная работа – аудитория для самостоятельной работы, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченная доступом в электронную информационно-образовательную среду университета. Помещения Научной библиотеки ПГНИУ.
4. Текущий контроль и промежуточная аттестация – аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской
5. Индивидуальные и групповые консультации - аудитория, оснащенная презентационной техникой

(проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской или аудитория, оснащенная меловой (и) или маркерной доской

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине  
Единая информационная система в сфере закупок**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции и  
критерии их оценивания**

<b>Компетенция</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>
<p><b>ПК.8</b> обладать способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне</p>	<p>В результате обучающийся: Знать информационную среду для планирования и осуществления закупок, её функционал и назначение; Уметь формировать основные виды данных и формы отчетов, использовать их для подготовки аналитических материалов. Владеть способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений в части информации, представляемой ЕИС в сфере закупок.</p>	<p align="center"><b>Неудовлетворител</b> Не способен использовать информационную среду для планирования и осуществления закупок: не знает её функционала и назначения, основных видов данных, в ней формируемых и обрабатываемых, а также видов и форм отчетов</p> <p align="center"><b>Удовлетворительн</b> Имеет представление об информационной среде для планирования и осуществления закупок, знает её функционал и назначение, может назвать основные виды данных, в ней формируемые и обрабатываемые, а также виды и формы отчетов</p> <p align="center"><b>Хорошо</b> Имеет представление о работе в информационной среде для планирования и осуществления закупок, знает её функционал и назначение, может формировать основные виды данных, выполнять типовые действия, а также формировать типовые отчеты</p> <p align="center"><b>Отлично</b> Способен использовать информационную среду для планирования и осуществления закупок, используя весь её функционал</p>

## Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Не предусмотрено

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
<b>Входной контроль</b>	Входное тестирование <b>Входное тестирование</b>	Контролируются уровни знаний, необходимых для освоения предмета: понятия и виды ИС в управлении, базовые принципы обработки информации, виды и назначения современного ПО; общие правила осуществления закупочной деятельности.

### Спецификация мероприятий текущего контроля

#### Входное тестирование

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
Правильные ответы даны на 90% тестовых вопросов	10
правильные ответы даны на 70% тестовых вопросов	7
правильные ответы даны на 60% тестовых вопросов	6
правильные ответы даны менее чем на 50% тестовых вопросов	4

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

#### Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 43 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 43 балла

<b>Компетенция</b>	<b>Мероприятие текущего контроля</b>	<b>Контролируемые элементы результатов обучения</b>
<b>ПК.8</b> обладать способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	Контрольное мероприятие. Раздел "Планирование". <b>Защищаемое контрольное мероприятие</b>	Контроль знаний правил формирования, размещения и внесения изменений в планы закупок с использованием ЕИС, раздел "Планирование"
<b>ПК.8</b> обладать способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	Контрольное мероприятие. Раздел "Контракты и договоры". <b>Защищаемое контрольное мероприятие</b>	Контроль знаний правил формирования, размещения и внесения изменений в заявки на закупки с использованием ЕИС, раздел "Контракты и договоры"
<b>ПК.8</b> обладать способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	Итоговое контрольное мероприятие. Зачет. <b>Итоговое контрольное мероприятие</b>	Контроль знаний ЕИС в сфере закупок и её функционала, умение производить мероприятия текущего и последующего контроля закупок с её помощью

### **Спецификация мероприятий текущего контроля**

#### **Контрольное мероприятие. Раздел "Планирование".**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Работа выполнена в полном объеме и представлена в установленный срок; решение не содержит ошибок	30
Работа выполнена в полном объеме и представлен в установленный срок, но решение содержит ошибки.	13
Работа не выполнена, выполнена с грубыми ошибками и неточностями или вообще не представлена.	10

#### **Контрольное мероприятие. Раздел "Контракты и договоры".**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставяемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
правильные ответы даны на 90% тестовых вопросов	30
правильные ответы даны на 70% тестовых вопросов	25
правильные ответы даны на 60% тестовых вопросов	20
правильные ответы даны на менее чем на 50% тестовых вопросов	10

**Итоговое контрольное мероприятие. Зачет.**

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **1 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставяемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **17**

<b>Показатели оценивания</b>	<b>Баллы</b>
Исследование проведено в полном объеме, результаты представлены в установленный срок и соответствуют предъявляемым требованиям; представлен целостный доклад, студент может пояснить свой материал, привести примеры, обосновать предложения	40
Исследование проведено, результаты представлены в установленный срок, но с нарушением к требованиям по содержанию или оформлению; доклад представлен общо ЛИБО Исследование проведено, результаты представлены с нарушением установленного срока, но соответствует предъявляемым требованиям; доклад не представлен	17
Дополнительный/ штрафной балл за активное участие/ незначительные ошибки	3
Исследование не проведено, результаты не представлены; доклад не представлен ЛИБО Исследование проведено, результаты представлены с нарушением установленного срока и не соответствует требованиям по содержанию или оформлению; доклад не представлен	0