

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Бухгалтерский учет, аудит

Направление подготовки/специальность	01.03.02		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Прикладная математика и информатика		
Специализация	Прикладная математика и информатика		
Уровень образования	Применение математических методов для решения инженерных и экономических задач		
	высшее образование - бакалавриат		
Курс	4	семестр	8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		22
	Практические занятия		22
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		44
Самостоятельная работа, ч		64	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Обеспечивающее подразделение	ШИП
------------------------------	---------	------------------------------	-----

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5.4 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код результата освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
УК(У)-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Р4	УК(У)-2.В3	Владеет способностью проводить расчеты социально-экономических показателей хозяйствующего субъекта
			УК(У)-2.В4	Владеет способностью проводить экономический анализ и диагностику деятельности предприятия и его подразделений
			УК(У)-2.В5	Владеет способностью применять организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности
			УК(У)-2.В6	Владеет способностью проводить калькуляцию и тарификацию производственных процессов на предприятии
			УК(У)-2.У4	Умеет проводить обработку экономических данных, связанных с профессиональной задачей
			УК(У)-2.У5	Умеет определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
			УК(У)-2.У6	Умеет принимать оптимальные решения при возникновении критических, спорных ситуаций
			УК(У)-2.У7	Умеет анализировать социально-экономические показатели, используя нормативно-правовую базу
			УК(У)-2.32	Знает основные экономические показатели для выявления резервов экономического роста предприятия
			УК(У)-2.33	Знает базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных
			УК(У)-2.34	Знает основы отечественного законодательства, касающегося организационно-экономических решений
			УК(У)-2.35	Знает основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
ОПК(У)-2	Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания фундаментальных разделов математики, создавать математические модели типовых профессиональных задач интерпретировать полученные результаты с учетом границ применимости моделей	Р3	ОПК(У)-2.В1	Владеет навыками исследования и построения алгоритмов, вычислительных моделей и моделей данных
			ОПК(У)-2.В2	Владеет навыками применения общих положений математических дисциплин для решения задач в профессиональной области
			ОПК(У)-2.У1	Умеет проводить исследования математических алгоритмов, строить вычислительные модели и модели данных
			ОПК(У)-2.У2	Умеет использовать базовые знания математических дисциплин в области профессиональной деятельности
			ОПК(У)-2.31	Знает методы разработки и исследования алгоритмов, построения вычислительных моделей и моделей данных для решения прикладных задач

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД-1	Владеет способностью проводить расчеты социально-экономических показателей хозяйствующего субъекта Владеет способностью проводить экономический анализ и диагностику деятельности предприятия и его подразделений Владеет способностью применять организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности Владеет способностью проводить калькуляцию и тарификацию производственных процессов на предприятии Умеет проводить	УК(У)-2.В3 УК(У)-2.В4 УК(У)-2.В5 УК(У)-2.В6 УК(У)-2.У4 УК(У)-2.У5 УК(У)-2.У6

	обработку экономических данных, связанных с профессиональной задачей Умеет определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности Умеет принимать оптимальные решения при возникновении критических, спорных ситуаций Владеть методами и техникой ведения бухгалтерского учета Умеет анализировать социально-экономические показатели, используя нормативно-правовую базу Знает основные экономические показатели для выявления резервов экономического роста предприятия Знает основы отечественного законодательства, касающегося организационно-экономических решений Знает базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных Знает основы отечественного законодательства, касающегося организационно-экономических решений Знает основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов	УК(У)-2.У7 УК(У)-2.32 УК(У)-2.33 УК(У)-2.34 УК(У)-2.35
РД-2	Владеет навыками исследования и построения алгоритмов, вычислительных моделей и моделей данных Владеет навыками применения общих положений математических дисциплин для решения задач в профессиональной области Умеет проводить исследования математических алгоритмов, строить вычислительные модели и модели данных Умеет использовать базовые знания математических дисциплин в области профессиональной деятельности Знает методы разработки и исследования алгоритмов, построения вычислительных моделей и моделей данных для решения прикладных задач	ОПК (У)-2.В1 ОПК(У)-2.В2 ОПК (У)-2.У1 ОПК(У)-2.У2 ОПК (У)-2.31

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Предмет и методы бухгалтерского учета	РД-1, РД-2	Лекции	6
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	15
Раздел 2. Учет отдельных объектов бухгалтерского наблюдения	РД-1, РД-2	Лекции	8
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	20
Раздел 3. Организация бухгалтерского учета и бухгалтерская отчетность	РД-1, РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	10
Раздел 4. Аудит	РД-1, РД-2	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	19

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

- Арцер Т.В. Теория бухгалтерского учета : учебное пособие / Т.В. Арцер; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2012. – URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m474.pdf> (дата обращения 23.04.2017). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст : электронный.
- Плучевская Э. В. Аудит : учебное пособие / Э. В. Плучевская, О. В. Андриенко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2013. – URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m125.pdf> (дата

- обращения 23.04.2017). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст : электронный.
3. Керимов В. Э. Бухгалтерский учет: учебник / В. Э. Керимов. – 7-е изд., испр. и доп. – Москва: Дашков и К, 2017. – 584 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/93442> (дата обращения: 23.04.2017). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
 4. Скачко Г. А. Аудит : учебник / Г. А. Скачко. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2017. – 300 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/94017> (дата обращения: 23.04.2017). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

1. Чуви́кова В. В. Бухгалтерский учет и анализ : учебник / В. В. Чуви́кова, Т. Б. Иззука. – Москва : Дашков и К, 2018. – 248 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/105559> (дата обращения: 15.05.2017). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Поленова, С. Н. Бухгалтерский учет и отчетность : учебник / С. Н. Поленова. — Москва : Дашков и К, 2018. — 402 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110757> (дата обращения: 15.05.2017). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Подольский В. И. Аудит : учебник для бакалавров / В. И. Подольский, А. А. Савин. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2013. – URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-86.pdf> (дата обращения 23.04.2017). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст : электронный.

4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Горюнова, Н. Н. Теория бухгалтерского учета : электронный курс / Н. Н. Горюнова, Т. В. Арцер, Е. В. Силифонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Институт социально-гуманитарных технологий, Кафедра экономики. — Томск: TPU Moodle, 2016. — URL: <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1478> (дата обращения: 23.04.2017). — Режим доступа: по логину и паролю. — Текст : электронный.
2. Арцер, Т. В. Бухгалтерское дело : видеолекции / Т. В. Арцер; Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Школа инженерного предпринимательства. — Томск: TPU Moodle, 2018. — URL: <http://lms.tpu.ru/course/view.php?id=11701> (дата обращения: 15.05.2017). — Режим доступа: по логину и паролю. — Текст : электронный.
3. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - <http://www.consultant.ru/online/>
4. Справочно-правовая система «Кодекс» - <http://kodeks.lib.tpu.ru/>
5. Федеральная налоговая служба – <https://www.nalog.ru>
6. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
7. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>
Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ):

1. СПС «Консультант»
2. СПС «Гарант»

