

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.09.2021

Уникальный идентификатор:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института магистратуры

 Иванова Е.А.

« 30 » 08 20 21 г.

**Рабочая программа дисциплины  
Управленческий учет в отраслях экономики**

Направление 38.04.01 Экономика  
магистерская программа 38.04.01.21 "Учет, бюджетирование и контроллинг в  
управлении бизнесом"

Для набора 2021 года

Квалификация  
магистр

КАФЕДРА      **Бухгалтерский учет****Распределение часов дисциплины по курсам**


Курс Вид занятий	2		Итого	
	уп	рп		
Лекции	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	88	88	88	88
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

**ОСНОВАНИЕ**

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 30.08.2021 протокол № 1.

Программу составил(и): к.э.н., доцент, Омельченко И.А.  30.08.2021г.

Зав. кафедрой: д.э.н. профессор Лабынцев Н.Т.  30.08.2021г.

Методическим советом направления: д.э.н., профессор, Ниворожкина Л.И.  30.08.2021г.

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цели дисциплины:
1.2	развитие совокупности компетенций, определяющих формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области организации управленческого учета исходя из специфики организации производства и отраслевых особенностей хозяйствующего субъекта и использование полученной информации для принятия управленческих решений в условиях конкретного предприятия в целях повышения эффективности хозяйствования.

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**ПК-2:Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе эффективных методик учета и управления**

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

<b>Знать:</b>
Сущность, цель, задачи и значение управленческого учета в информационно-коммуникативной среде экономического субъекта. Основные приемы и методы получения и обобщения экономической и научной информации в области управленческого учета. Методические основы управления хозяйственной деятельностью на базе структурирования затрат экономического субъекта (соотнесено с индикатором ПК-2.1).
<b>Уметь:</b>
Применять творческий подход к формированию системы управленческого учета, вносить изменения в состав и сроки предоставления внутрифирменной отчетности о произведенных затратах в условиях возникновения нестандартных ситуаций в функционировании экономического субъекта. Использовать данные управленческого учета для обоснования управленческих решений и разработки стратегии освоения новых направлений деятельности. Применять базовые приемы и методы обобщения информации, полученной из различных источников, в целях анализа и проведения экономических расчетов (соотнесено с индикатором ПК-2.2).
<b>Владеть:</b>
Навыками выявления проблем экономического характера на базе информации управленческого учета. Способностью формировать внутрифирменную отчетность. Методическими основами систематизирования и обобщения информации. Навыками контроля и оценки результативности производственной деятельности на базе данных управленческого учета (соотнесено с индикатором ПК-2.3).

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
	<b>Раздел 1. Управленческий учет в отраслях экономики</b>				
1.1	Тема 1. «Отраслевые особенности управленческого учета». Влияние отраслевой специфики на выбор метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Значение программных средств и справочно-правовых систем в организации управленческого учета (Microsoft Office, СПС "КонсультантПлюс", /Лек/	2	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8

1.2	<p>Тема 2. «Управленческий учет в промышленности».</p> <p>Сущность, цель, задачи и значение управленческого учета в информационно-коммуникативной среде промышленной организации</p> <p>Особенности классификации затрат и калькулирования себестоимости в организациях промышленной сферы</p> <p>Выбор наиболее эффективной системы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в зависимости от технологических и организационных особенностей экономического субъекта</p> <p>Методические основы формирования внутрифирменной управленческой отчетности</p> <p>Использование данных управленческого учета в целях принятия эффективных управленческих решений</p> <p>/Лек/</p>	2	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8
1.3	<p>Тема 3. «Управленческий учет в строительстве».</p> <p>Сущность, цель, задачи и значение управленческого учета в информационно-коммуникативной среде строительной организации</p> <p>Особенности классификации и группировки затрат в строительстве</p> <p>Методические основы калькулирования себестоимости в строительстве</p> <p>Формирование внутрифирменной управленческой отчетности с учетом отраслевой специфики строительства</p> <p>Использование данных управленческого учета в целях принятия эффективных управленческих решений</p> <p>/Лек/</p>	2	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8
1.4	<p>Тема 4. «Управленческий учет в сельском хозяйстве».</p> <p>Сущность, цель, задачи и значение управленческого учета в информационно-коммуникативной среде сельскохозяйственной организации</p> <p>Особенности классификации и группировки затрат в сельском хозяйстве</p> <p>Методические основы калькулирования себестоимости в сельском хозяйстве</p> <p>Формирование внутрифирменной управленческой отчетности с учетом отраслевой специфики сельского хозяйства</p> <p>Использование данных управленческого учета в целях принятия эффективных управленческих решений</p> <p>/Лек/</p>	2	1	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8
1.5	<p>Тема 5. «Управленческий учет в торговле».</p> <p>Сущность, цель, задачи и значение управленческого учета в информационно-коммуникативной среде торговой организации</p> <p>Особенности классификации и группировки затрат в торговле</p> <p>Методические основы калькулирования себестоимости в торговой организации</p> <p>Формирование внутрифирменной управленческой отчетности с учетом отраслевой специфики торговли</p> <p>Использование данных управленческого учета в целях принятия эффективных управленческих решений</p> <p>/Лек/</p>	2	1	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8

1.6	Тема 1. «Отраслевые особенности управленческого учета». Влияние отраслевой специфики на выбор метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Значение программных средств и справочно-правовых систем в организации управленческого учета (Microsoft Office, СПС "КонсультантПлюс", /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8
1.7	Тема 2. «Управленческий учет в промышленности». Сущность, цель, задачи и значение управленческого учета в информационно-коммуникативной среде промышленной организации Особенности классификации затрат и калькулирования себестоимости в организациях промышленной сферы Выбор наиболее эффективной системы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в зависимости от технологических и организационных особенностей экономического субъекта Методические основы формирования внутрифирменной управленческой отчетности Использование данных управленческого учета в целях принятия эффективных управленческих решений /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8
1.8	Тема 3. «Управленческий учет в строительстве». Сущность, цель, задачи и значение управленческого учета в информационно-коммуникативной среде строительной организации Особенности классификации и группировки затрат в строительстве Методические основы калькулирования себестоимости в строительстве Формирование внутрифирменной управленческой отчетности с учетом отраслевой специфики строительства Использование данных управленческого учета в целях принятия эффективных управленческих решений /Пр/	2	2	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8

1.9	<p>Тема 4. «Управленческий учет в сельском хозяйстве».</p> <p>Сущность, цель, задачи и значение управленческого учета в информационно-коммуникативной среде сельскохозяйственной организации</p> <p>Особенности классификации и группировки затрат в сельском хозяйстве</p> <p>Методические основы калькулирования себестоимости в сельском хозяйстве</p> <p>Формирование внутрифирменной управленческой отчетности с учетом отраслевой специфики сельского хозяйства</p> <p>Использование данных управленческого учета в целях принятия эффективных управленческих решений</p> <p>Тема 5. «Управленческий учет в торговле».</p> <p>Сущность, цель, задачи и значение управленческого учета в информационно-коммуникативной среде торговой организации</p> <p>Особенности классификации и группировки затрат в торговле</p> <p>Методические основы калькулирования себестоимости в торговой организации</p> <p>Формирование внутрифирменной управленческой отчетности с учетом отраслевой специфики торговли</p> <p>Использование данных управленческого учета в целях принятия эффективных управленческих решений</p> <p>/Пр/</p>	2	2	ПК-2	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8</p>
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	------	--------------------------------------------------------------------------------

1.10	<p>Тема «Отраслевые особенности управленческого учета». Роль и значение управленческого учета в системе управления экономического субъекта. Экономическая сущность категорий «издержки», «затраты» и «расходы». Значение управленческого учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в управлении экономическим субъектом. Влияние особенностей технологии производства на выбор объекта калькулирования. Понятие «места возникновения затрат», «носителя затрат», «объекта калькулирования» и «калькуляционных единиц» в различных отраслях. Влияние особенностей технологии производства на выбор базы распределения косвенных затрат.</p> <p>Тема «Управленческий учет в промышленности». Цель и задачи управления затратами организации. Значение анализа безубыточности в повышении эффективности использования ресурсов. Значение выделения центров ответственности в повышении эффективности работы структурных подразделений экономического субъекта. Преимущества и недостатки учета полной себестоимости продукции (работ, услуг). Преимущества и недостатки учета сокращенной себестоимости продукции (работ, услуг). Роль и значение трансфертного ценообразования в системе управления экономического субъекта.</p> <p>Управление по отклонениям. Отклонения производства и отклонения планирования. Интерпретация отклонений.</p> <p>Тема «Управленческий учет в строительстве». Особенности позаказного метода учета затрат. Содержание сметы затрат в строительстве</p> <p>Тема «Управленческий учет в сельском хозяйстве». Особенности учета затрат в отраслях с сезонным характером производства. Организационная структура предприятий сельского хозяйства. Особенности методики распределения косвенных затрат в сельском хозяйстве. классификации и группировки затрат в сельском хозяйстве</p> <p>Тема «Управленческий учет в торговле». Особенности учета затрат в оптовой и розничной торговле. Проблемы управленческого учета издержек обращения.</p> <p>/Ср/</p>	2	68	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	------	----------------------------------------------------------------------

1.11	Тематика докладов (презентаций): 1. История развития управленческого учета. 2. Развитие управленческого учета в России. 3. Управленческий учет как базовый элемент системы управления затратами организации. 4. Применение пакетов прикладных программ для управленческого учета. 5. Модели организации управленческого учета на предприятии. 6. Центры ответственности в организационной структуре предприятия. 7. Мотивационная функция управленческого учета. 8. Деятельность менеджеров: оценка на уровне места возникновения затрат. 9. Основные проблемы, возникающие при функционировании управленческого учета в организации. 10. Сегментарная управленческая отчетность организации. 11. Особенности формирования внутрифирменной управленческой отчетности. 12. Принятие управленческих решений на основе информации управленческого учета.  /Ср/	2	20	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8
1.12	/Зачёт/	2	4	ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 5.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Лисович Г. М., Шутова И. С.	Бухгалтерский (управленческий) учет в сельском хозяйстве: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Экономика" (степень - бакалавр) и спец. "Бухгалт. учет, анализ и аудит"	М.: Вуз. учеб., 2012	101
Л1.2	Друри К.	Управленческий и производственный учет: Вводный курс : учебник [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117550">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117550</a>	М. : Юнити-Дана, 2015	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117550">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117550</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.3	Друри К., Егоров В. Н., Речицкая Л. В.	Управленческий и производственный учет: Вводный курс: учебник	Москва: Юнити-Дана, 2015	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117550">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117550</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.4	Толстых И. В.	Управленческий учет как элемент системы управления финансами предприятия и варианты его организации: монография	Москва: Лаборатория книги, 2012	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142716">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142716</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

##### 5.2. Дополнительная литература



	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Соколов Я. В.	Управленческий учет: учеб. пособие для студентов, обучающихся по спец. "Бухгалт. учет, анализ и аудит"	М.: Магистр, 2009	20
Л2.2	Ткач В. И., Гончаренко О. Н.	Управленческий учет на предприятиях сферы услуг: Учеб. пособие	Ростов н/Д: МарТ, 2004	15
Л2.3	Синицкая Н.Я.	Управленческий учет в схемах и определениях: учебное пособие [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=375497">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=375497</a>	М. : Проспект, 2015	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=375497">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=375497</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.4	Воронова Е. Ю., Улина Г. В.	Управленческий учет на предприятии: учеб. пособие	М.: Проспект, 2006	109
Л2.5	Маркарян Э. А., Маркарян С. Э., Герасименко Г. П.	Управленческий анализ в отраслях: Учеб. пособие	Ростов н/Д: МарТ, 2004	398
Л2.6	Егорова Л. И.	Бухгалтерский управленческий учет: учебно-практическое пособие: учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90815">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90815</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.7	Полковский Л. М.	Бухгалтерский управленческий учет: учебник	Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453339">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453339</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.8	Сигунова Т. А., Кутинова Н. Б.	Бухгалтерский управленческий учет: учебное пособие	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2017	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=468251">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=468251</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

### 5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Справочно-правовая система "КонсультантПлюс"

Справочно-правовая система «Гарант»

База данных Министерства финансов Российской Федерации - <https://www.minfin.ru/>

### 5.4. Перечень программного обеспечения

Microsoft Office

### 5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения.

## 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

## 1 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

### 1.1. Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания*
<b>ПК-2: Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе эффективных методик учета и управления</b>			
<b>З</b> значение управленческого учета в предоставлении информации для принятия управленческих решений; многообразие методик учета и контроля затрат в системе управленческого учета	<ul style="list-style-type: none"> <li>- поиск и сбор необходимой литературы,</li> <li>- использование различных баз данных,</li> <li>- использование современных информационно-коммуникационных технологий и глобальных информационных ресурсов,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соответствие ответа требованиям курса;</li> <li>- полнота и содержательность ответа;</li> <li>- соответствие представленной в ответах информации материалам лекции и учебной литературы, сведениям из информационных ресурсов Интернет;</li> <li>- имеет представление о варианты управленческих решений</li> </ul>	<p><b>С</b> (вопросы 1-20) <b>Т</b> (1-5) <b>ВЗ</b> (1-20)</p>
<b>У</b> применять творческий подход к формированию системы управленческого учета, вносить изменения в состав и сроки предоставления внутрифирменной отчетности о произведенных затратах в условиях возникновения нестандартных ситуаций в функционировании экономического субъекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сбор необходимой информации для решения заданий;</li> <li>-использование различных баз данных,</li> <li>- использование современных информационно-коммуникационных технологий и глобальных информационных ресурсов,</li> <li>- поиск и сбор необходимой литературы для разработки презентаций и докладов;</li> <li>- подготовка и оформление доклада и презентации;</li> <li>- подготовка реферата;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществляет поиск, обобщает и анализирует информационную базу для проведения исследования, применяет специальные приемы экономического анализа к изучению хозяйственной деятельности;</li> <li>- имеет представление о вариантах управленческих решений;</li> <li>- может сформулировать и аргументировать выводы по результатам анализа эффективности действующей системы управления;</li> <li>- умение анализировать собранную информацию для решения задач и тестов по тема курса</li> </ul>	<p><b>Д (П)</b> (12 тем) <b>КЗ</b> (задание 1.1-1.3)</p>
<b>Н</b> контроля и оценки результативности производственной деятельности на базе данных управленческого учета; критического анализа действующей в организации системы управленческого учета и выработки направлений ее совершенствования; выявления проблем экономического характера на базе информации управленческого учета	<ul style="list-style-type: none"> <li>- поиск и сбор необходимой литературы,</li> <li>-использование различных баз данных,</li> <li>- использование современных информационно-коммуникационных технологий и глобальных информационных ресурсов,</li> <li>- объем выполненных работ (в полном, не полном объеме);</li> <li>-подготовка и представление презентаций, выступления с докладом.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применяет в процессе исследования соответствующие методы расчета основных показателей;</li> <li>- применяет организационную и компьютерную технику в режиме пользователя для решения профессиональных задач в процессе проведения исследования;</li> <li>- в состоянии дать правильную интерпретацию полученных результатов в процессе анализа эффективности управления деятельностью организаций.</li> <li>- решение задач в полном объеме</li> </ul>	<p><b>КЗ</b> (задание 2.1-2.4)</p>

\*С – собеседование, Д(П)– доклад (презентация), КЗ – кейс-задачи, Т – тест; ВЗ – вопросы к зачету.

### 1.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной

балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

- 50-100 баллов (зачтено)
- 0-49 баллов (не зачтено).

## **2 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**

### **Вопросы к зачету**

по дисциплине **Управленческий учет в отраслях экономики**

1. Экономическая сущность управленческого учета
2. Процесс управления затратами в организации. Значение программных средств и справочно-правовых систем в организации управленческого учета (Microsoft Office, СПС "КонсультантПлюс", СПС«Гарант»).
3. Затраты как основной объект управленческого учета.
4. Методические основы признания затрат и расходов в управленческом учете.
5. Влияние отраслевой специфики на выбор метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
6. Особенности классификации и группировки затрат в организациях промышленной сферы
7. Особенности классификации и группировки затрат в строительстве
8. Особенности классификации и группировки затрат в сельском хозяйстве
9. Особенности классификации и группировки затрат в торговле
10. Себестоимость продукции: ее состав и виды.
11. Косвенные затраты и общие принципы их распределения
12. Принципы калькулирования.
13. Классификация методов калькулирования себестоимости в управленческом учете.
14. Выбор наиболее эффективной системы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в зависимости от технологических и организационных особенностей экономического субъекта
15. Методические основы калькулирования себестоимости в промышленности
16. Методические основы калькулирования себестоимости в строительстве
17. Методические основы калькулирования себестоимости в сельском хозяйстве
18. Методические основы калькулирования себестоимости в торговой организации
19. Формирование внутрифирменной управленческой отчетности с учетом отраслевой специфики
20. Использование данных управленческого учета в целях принятия эффективных управленческих решений

### **Критерии оценивания вопросов зачетного задания:**

максимальное количество баллов за ответ на теоретические вопросы составляет 100 баллов:

- 50-100 баллов – наличие твердых и полных или достаточно полных знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, а также правильных действий по применению знаний на практике возможно с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов, четкое изложение материала, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности, студент усвоил основную литературу, рекомендованную в рабочей программе дисциплины;

- 0-49 баллов – ответы не связаны с вопросами, наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы».

### **Тесты письменные**

по дисциплине **Управленческий учет в отраслях экономики**

#### **1. Банк тестов по темам дисциплины**

#### **Тема 1. «Отраслевые особенности управленческого учета».**

##### **1. На признание затрат переменными либо постоянными в каждом случае воздействуют факторы:**

- 1) длительность периода
- 2) делимость производственных затрат;
- 3) субъективная оценка бухгалтера;
- 4) все ответы верные.

##### **2. По экономическому содержанию затраты целесообразно группировать**

- 1) в разрезе экономических элементов и статей затрат
- 2) в разрезе производств, цехов, участков
- 3) на снабженческо-заготовительные, производственные, сбытовые и организационно-управленческие.

**3. Инкрементные затраты - это:**

- 1) дополнительные затраты в расчете на единицу продукции
- 2) дополнительные затраты, возникшие в случае изготовления дополнительной партии продукции
- 3) затраты, распределенные и учтенные по центрам ответственности, величина которых зависит от степени их регулируемости со стороны менеджера

**4. Какие затраты находятся в прямой зависимости от уровня производственной деятельности ( от объема деятельности):**

- 1) переменные
- 2) косвенные
- 3) накладные
- 4) регулируемые

**5. К какому типу группировки затрат относится деление затрат на основные и накладные:**

- 1) в зависимости от способа отнесения на себестоимость продукции
- 2) по отношению к объему производства
- 3) по экономической роли затрат в процессе производства

**6. Центр затрат - это:**

- 1) место первичного потребления затрат
- 2) сегмент внутри предприятия во главе которого стоит ответственное лицо, принимающее решение
- 3) продукция или услуга, являющиеся результатом деятельности предприятия

**7. На крупных предприятиях соотношение доходов и затрат измеряется:**

- а) центром затрат, где установлены нормативы по элементам затрат
- б) центром прибыли
- в) центрами доходов, которые отвечают за объем выпуска продукции

**8. Создание центров ответственности позволяет на крупных предприятиях:**

- а) детализировать ответственность за прибыль
- б) осуществлять контроль дисциплины труда
- в) осуществлять контроль техники безопасности и загрязнения окружающей среды

**9. Какой из нижеприведенных методов способен дать информацию об индивидуальной себестоимости?**

- 1) попроцессный;
- 2) позаказный
- 3) стандарт- кост.

**10. Попроцессный метод учета затрат возможно применять, если:**

- 1) не бывает никаких полуфабрикатов;
- 2) не бывает остатков незавершенного производства;
- 3) производится простая однородная продукция;
- 4) все ответы верные

**Тема 2. «Управленческий учет в промышленности»**

**1. В промышленности позаказный метод учета затрат позволяет получить информацию:**

- 1) о средней себестоимости единицы продукции;
- 2) об индивидуальной себестоимости единицы продукции
- 3) о величине затрат, приходящихся на единицу продукции массового производства.

**2. Объектом отнесения затрат при позаказном калькулирования является :**

- 1) стадия технологического процесса
- 2) структурное подразделение
- 3) продукт. работа или услуга

**3. Нормативный метод учета затрат соответствует принципам западной системы управленческого учета :**

- 1) стандарт-кост
- 2) маржинальной
- 3) директ –костинг

**4. Система «Стандарт-кост» может использоваться:**

- 1) при позаказном методе калькулирования себестоимости
- 2) при процессном методе калькулирования себестоимости
- 3) при позаказном и процессном методе калькулирования себестоимости

**5. По своему содержанию в условиях нормативного метода отклонения делятся на:**

- 1) отрицательные и условные;
- 2) положительные и условные;
- 3) документированные и не документированные

**6. К достоинствам метода «Стандарт-кост» относят:**

- 1) установление цены на основе заранее исчисленной себестоимости
- 2) обеспечение информацией об ожидаемых фактических затратах на производство;
- 3) возможность выделить отклонения от затрат по окончании отчетного периода в финансовом учете.

**7. Метод «Стандарт-кост» представляет собой средство управления:**

- 1) прямыми затратами;
- 2) косвенными затратами;
- 3) всей совокупностью затрат

**8. Нормативный метод учета затрат предполагает установление нормативов затрат на:**

- 1) материалы, трудозатраты, накладные расходы
- 2) натуральные показатели выпуска
- 3) показатели выручки

**9. Позаказный метод учета затрат и калькулирования в промышленности применяется:**

- а) в массовых и крупносерийных производствах;
- б) на промышленных предприятиях с единичным и мелкосерийным производством;
- в) в промышленных и непромышленных организациях, работающих по системе заказов
- г) все ответы верны.

**10. В условиях применения нормативного метода фактическая себестоимость равна:**

- 1) переменным затратам по нормативной стоимости
- 2) нормативная стоимость затрат плюс (минус) отклонения от нее
- 3) переменным затратам по нормативной стоимости плюс сметная ставка постоянных расходов

**Тема 3. «Управленческий учет в строительстве»**

**1. Бюджет денежных средств в строительстве разрабатывается до:**

- а) плана прибылей и убытков;
- б) бюджета капитальных вложений;
- в) бюджета продаж;
- г) прогнозного бухгалтерского баланса.

**2. Что является наилучшей основой для оценки результатов деятельности за месяц:**

- а) плановые показатели;
- б) фактические показатели за предыдущий месяц;
- в) фактические результаты за аналогичный период предыдущего года

**3. Предприятием производится 5 видов изделий из 10 наименований материалов. Сколько аналитических счетов потребуется для отражения этой информации в системе бухгалтерского управленческого учета:**

- а) 50;
- б) 5;
- в) 15;
- г) 10.

**4. План прибылей и убытков должен быть подготовлен до того, как начнется разработка:**

- а) бюджета денежных средств и прогнозируемого баланса;
- б) бюджета административных расходов;
- в) бюджета коммерческих затрат;
- г) бюджета общепроизводственных расходов.

**5. Сколько единиц произведенной и реализованной продукции обеспечит получение прибыли в размере 200 д.е., если переменные затраты на единицу изделия – 6 д.е., постоянные затраты за период – 100 д.е.:**

- 1) 30
- 2) 20
- 3) 45

**6. В условиях метода «Директ-костинг» совокупные переменные затраты изменяются**

- 1) обратно-пропорционально увеличению объема производства;
- 2) прямо-пропорционально объему производства;
- 3) не зависят от объема производства

**7. В условиях метода «Директ-костинг» переменные затраты на единицу продукции :**

- 1) увеличиваются прямо-пропорционально объему производства;
- 2) уменьшаются прямо-пропорционально объему производства;
- 3) не изменяются

**8. Точка безубыточности определяется как:**

- 1) отношение постоянных затрат к маргинальному доходу
- 2) отношение затрат к прибыли
- 3) отношение прибыли к совокупным затратам

**9. В условиях метода «Директ-костинг» совокупные постоянные затраты изменяются**

- 1) обратно-пропорционально увеличению объема производства
- 2) прямо-пропорционально объему производства;
- 3) не изменяются.

**10. В условиях метода «Директ-костинг» постоянные затраты на единицу продукции изменяются:**

- 1) уменьшаются с увеличением объема производства
- 2) увеличиваются прямо пропорционально объему производства
- 3) не изменяются.

**Тема 4. «Управленческий учет в сельском хозяйстве»**

**1. Определить запас прочности организации в натуральных величинах, если фактический выпуск составляет 20 единиц, цена реализации 1 изделия – 16 д.е., переменные затраты на одно изделие – 6 д.е., постоянные затраты периода 100 д.е.:**

- 1) 5 единиц
- 2) 10 единиц
- 3) 0 единиц

**2. Маржинальный доход представляет собой:**

- 1) сумму превышения нормативного значения затрат над их фактическим значением
- 2) сумму превышения выручки от реализации над суммой переменных затрат в себестоимости реализованной продукции
- 3) сумму превышения фактической прибыли над суммой платежей в бюджет от фактической прибыли

**3. К какой из групп затрат относятся расходы по обслуживанию технологических машин и оборудования**

- 1) постоянные
- 2) переменные
- 3) полупостоянные

**4. Постоянные затраты – это:**

- 1) затраты, возникающие непосредственно в процессе производства конкретного изделия

- 2) затраты по поддержанию производственного процесса в рабочем состоянии
- 3) затраты, величина которых изменяется с изменением степени загрузки оборудования

**5. Бюджет предприятия делится на**

- 1) главный и операционный
- 2) финансовый и операционный
- 3) главный и финансовый

**6. Бюджет – это:**

- 1) план деятельности предприятия или подразделения в количественном и стоимостном выражении
- 2) количество денежных средств в кассе предприятия и на его расчетных счетах
- 3) планируемый ассортимент продукции

**7. Бюджетирование включает в себя:**

- 1) планирование, прогнозирование и учет
- 2) планирование учет и контроль
- 3) учет и контроль

**8. Операционный бюджет не включает**

- 1) бюджет реализации
- 2) бюджет общехозяйственных расходов
- 3) прогнозный баланс

**9. Внутренняя управленческая отчетность используется для целей:**

- 1) составления бухгалтерской отчетности
- 2) управленческого контроля
- 3) контроля за правильностью исчисления налогов

**10. Релевантный подход к принятию управленческих решений предполагает использование информации:**

- а) об ожидаемых доходах и расходах
- б) о нормативных издержках;
- в) о фактических затратах.

**Тема 5. «Управленческий учет в торговле»**

**1. Маржинальный доход рассчитывается как:**

- а) разница между выручкой от продаж продукции и ее переменной себестоимостью;
- б) сумма постоянных расходов и прибыли организации;
- в) разница между выручкой от продаж продукции и ее производственной себестоимостью;
- г) верны первые два ответа.

**2. Какой частный бюджет является отправной точкой в процессе разработки генерального бюджета:**

- а) бюджет коммерческих расходов;
- б) бюджет продаж;
- в) бюджет производства;
- г) бюджет себестоимости продаж?

**3. В условиях использования метода «Директ – костинг» в составе себестоимости продукции учитываются:**

- 1) только переменные расходы
- 2) только постоянные расходы;
- 3) переменные и постоянные расходы.

**4. Сколько единиц реализованной продукции обеспечит получение прибыли в размере 400 д.е., если при цене реализации одного изделия – 10 д.е., переменные затраты на единицу изделия - 4 д.е., постоянные затраты за период – 200 д.е.:**

- 4) 100
- 5) 200
- 6) 45

**5. В процессе подготовки оперативного бюджета последним этапом является подготовка:**

- 1) плана прибылей и убытков;
- 2) прогнозного бухгалтерского баланса;
- 3) бюджета денежных средств;
- 4) ни один ответ не верен.

**6. Для расчета количества товаров для перепродажи, которые необходимо закупить, должен быть подготовлен:**

- 1) бюджет коммерческих расходов;
- 2) бюджет закупок;
- 3) бюджет продаж.

**7. Поведение издержек организации описывается формулой  $Y = 800 + 4X$ . При выпуске 400 ед. изделий планируемые затраты организации составят:**

- 1) 3000 руб.;
- 2) 2400 руб.;
- 3) 2000 руб.;
- 4) ни один ответ не верен.

**8. Создание центров ответственности позволяет на крупных предприятиях:**

- 1) детализировать ответственность за прибыль
- 2) осуществлять контроль дисциплины труда
- 3) осуществлять контроль техники безопасности и загрязнения окружающей среды

**9. Бюджет денежных средств разрабатывается до:**

- 1) плана прибылей и убытков;
- 2) бюджета капитальных вложений;
- 3) бюджета продаж;
- 4) прогнозного бухгалтерского баланса.

**10. Что является наилучшей основой для оценки результатов деятельности за месяц:**

- 1) плановые показатели;
- 2) фактические показатели за предыдущий месяц;
- 3) фактические результаты за аналогичный период предыдущего года

**2. Инструкция по выполнению.** Укажите номер правильного варианта ответа. Возможен только один правильный ответ.

**3. Критерии оценки решения тестов:**

Каждый вариант тестовых заданий оценивается максимум в 5 баллов, а каждое тестовое задание варианта оценивается в 0,5 балла максимум, т.е.:

- 0,5 – ответ верный;
- 0 – ответ неверный.

Суммарно тестирование по дисциплине даст **25 баллов**.

## **КЕЙС-ЗАДАЧИ**

по дисциплине **Управленческий учет в отраслях экономики**

**Кейс-задача 1.**

**Исходные данные:** Коммерческая организация ООО «Меркурий» осуществляет следующие виды деятельности:

- производство ПВХ-профиля;
- изготовление металлопластиковых конструкций;
- оказание строительных услуг;
- торговля строительными материалами оптом и в розницу.

В штате организации работает 121 человек:

- цех по производству ПВХ-профиля – 20 человек;
- ген.директор – 1 человек;



- магазин розничной торговли – 10 человек;
- цех по изготовлению металлопластиковых конструкций – 35 человек (в том числе 4 выездных бригады по установке конструкций);
- оказание строительных услуг – 22 человека;
- зам. Ген.директора по производству – 1 человек;
- коммерческий директор – 1 человек;
- бухгалтерия – 3 человека;
- зам. по экономике и хоз.части;
- кадровик – 1 человек;
- юрист – 1 человек;
- отдел логистики – 4 человека;
- обслуживающий персонал – 5 человек;
- секретариат – 4 человека;
- транспортный участок – 4 человека;
- отдел продаж – 8 человек.

#### **Задание:**

**Задание 1.1.** Для каждого вида деятельности определить объект калькулирования, калькуляционную единицу, статьи прямых и косвенных затрат.

**Задание 1.2.** Разработать техническое задание для бухгалтерии по организации аналитического учета затрат ООО «Меркурий» на счетах бухгалтерского учета. Нарисовать соответствующую схему.

**Задание 1.3.** Разработать методику управленческого учета затрат для каждого вида деятельности.

#### **Кейс-задача 2.**

##### **Содержание задания:**

**Задание 2.1.** Отразить специфические задачи управленческого учета в конкретной отрасли экономики (исходя из отраслевой принадлежности предприятия, выступающего в качестве базы практики).

**Задание 2.2.** Раскрыть содержание отраслевых особенностей, оказывающих существенное влияние на организацию управленческого учета.

**Задание 2.3.** Раскрыть алгоритм формирования системы управленческого учета в конкретной отрасли.

**Задание 2.4.** Разработать состав статей калькуляции исходя из отраслевой принадлежности предприятия.

#### **Критерии оценивания кейс-задач:**

Для каждой задачи оценка максимум 25 балла, общей суммой **50 баллов:**

20-25 – задача решена верно более чем на 85 %, результаты интерпретированы;

12-19 – задача решена верно более чем на 50%, но менее 85%;

0-11 – задача решена неверно более чем на 50%.

### **Вопросы для собеседования**

по дисциплине **Управленческий учет в отраслях экономики**

#### **Тема 1. «Отраслевые особенности управленческого учета».**

1. Роль и значение управленческого учета в системе управления экономического субъекта. Значение программных средств и справочно-правовых систем в организации управленческого учета (Microsoft Office, СПС "КонсультантПлюс", СПС«Гарант»).
2. Экономическая сущность категорий «издержки», «затраты» и «расходы».
3. Значение управленческого учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в управлении экономическим субъектом.
4. Влияние особенностей технологии производства на выбор объекта калькулирования.
5. Понятие «места возникновения затрат», «носителя затрат», «объекта калькулирования» и «калькуляционных единиц» в различных отраслях.
6. Влияние особенностей технологии производства на выбор базы распределения косвенных затрат.

#### **Тема 2. «Управленческий учет в промышленности».**

7. Цель и задачи управления затратами организации.
8. Значение анализа безубыточности в повышении эффективности использования ресурсов.
9. Значение выделения центров ответственности в повышении эффективности работы структурных подразделений экономического субъекта.
10. Преимущества и недостатки учета полной себестоимости продукции (работ, услуг). Преимущества и недостатки учета сокращенной себестоимости продукции (работ, услуг). Роль и значение трансфертного ценообразования в системе управления экономического субъекта.
11. Управление по отклонениям. Отклонения производства и отклонения планирования. Интерпретация отклонений.

#### **Тема «Управленческий учет в строительстве».**

12. Особенности позаказного метода учета затрат.
13. Содержание сметы затрат в строительстве

### **Тема «Управленческий учет в сельском хозяйстве».**

14. Особенности учета затрат в отраслях с сезонным характером производства.
15. Организационная структура предприятий сельского хозяйства.
16. Особенности методики распределения косвенных затрат в сельском хозяйстве.
17. классификации и группировки затрат в сельском хозяйстве

### **Тема «Управленческий учет в торговле».**

18. Особенности учета затрат в оптовой и розничной торговле.
19. Проблемы управленческого учета издержек обращения.
20. Методические особенности анализа безубыточности в торговле.

Правильный ответ на один вопрос, получаемый студентом в рамках одной темы, оценивается максимум в 3 балла, суммарно по 5 темам дисциплины **15 баллов**.

#### **Критерии оценивания ответа на вопрос:**

- 3 – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, продемонстрировано владение материалом как основной, так и дополнительной литературы;
- 2 – ответ на поставленный вопрос в целом получен, продемонстрировано владение материалом основной, литературы;
- 1 – ответ на поставленный вопрос в целом получен, однако требовались наводящие вопросы, продемонстрировано владение материалом основной, литературы;
- 0 – студент не ответил на поставленный вопрос или ответил неверно даже с учетом наводящих вопросов.

### **Темы докладов (презентаций)**

по дисциплине **Управленческий учет в отраслях экономики**

1. История развития управленческого учета.
2. Развитие управленческого учета в России.
3. Управленческий учет как базовый элемент системы управления затратами организации.
4. Применение пакетов прикладных программ для управленческого учета.
5. Модели организации управленческого учета на предприятии.
6. Центры ответственности в организационной структуре предприятия.
7. Мотивационная функция управленческого учета.
8. Деятельность менеджеров: оценка на уровне места возникновения затрат.
9. Основные проблемы, возникающие при функционировании управленческого учета в организации.
10. Сегментарная управленческая отчетность организации.
11. Особенности формирования внутрифирменной управленческой отчетности.
12. Принятие управленческих решений на основе информации управленческого учета.

#### **Критерии оценивания докладов (презентаций)**

Максимальное количество баллов, которые студент может набрать за доклад (презентацию) в рамках дисциплины – **10 баллов**:

- 8-10 – тема полностью раскрыта, цели, задачи, объект и предмет определены, актуальность обозначена, студент свободно владеет материалом, может делать выводы, обобщать и давать собственную оценку излагаемым фактам, продемонстрировано владение материалом как основной, так и дополнительной литературы, а также нормативных источников из СПС с применением информации из актуальных баз данных, оформление материала как письменного, так и презентационного соответствует методическим указаниям;
- 6-7 – тема полностью раскрыта, цели, задачи, объект и предмет определены, актуальность обозначена, студент свободно владеет материалом, может делать выводы, однако испытывает затруднения в проведении собственной оценки излагаемых фактов, продемонстрировано владение материалом как основной, так и дополнительной литературы, а также нормативных источников из СПС, оформление материала как письменного, так и презентационного соответствует методическим указаниям;
- 4-5 – тема в целом раскрыта, цели, задачи, объект и предмет определены, не четко обозначена или не обозначена актуальность, студент свободно владеет материалом, может делать выводы, обобщать, но не может давать собственную оценку излагаемым фактам, продемонстрировано владение материалом как основной, так и дополнительной литературы, оформление материала как письменного, так и презентационного в целом соответствует методическим указаниям;
- 2-3 – тема раскрыта частично, цели, задачи, объект и предмет определены не четко или не определены, актуальность обозначена не четко или не обозначена, студент не владеет в свободной форме материалом, не может делать выводы и давать собственную оценку излагаемым фактам, в целом продемонстрировано владение материалом основной литературы, оформление материала как письменного, так и презентационного частично соответствует методическим указаниям;
- 0-1 – тема раскрыта слабо или содержание не соответствует заявленной теме, не определены цели, задачи, объект и предмет, слабо раскрыта или не раскрыта совсем актуальность исследования, студент не владеет в свободной форме материалом, не может делать выводы, обобщать и давать собственную оценку излагаемым фактам, продемонстрировано частичное владение или не полное не владение материалом рекомендованных литературных источников литературы, оформление материала как письменного, так и презентационного в целом не соответствует методическим указаниям.

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

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

**Текущий контроль** успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

Зачет проводится по окончании занятий теоретического обучения до начала экзаменационной сессии в письменном виде. Зачетное задание содержит два теоретических вопроса. Проверка ответов и объявление результатов производится в день зачета. Результаты аттестации заносятся в зачетную ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия.

В ходе лекционных занятий рассматриваются основные теоретические положения и понятия в области организации управленческого учета исходя из специфики организации производства и отраслевых особенностей хозяйствующего субъекта, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к практическим занятиям.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются навыки в части освоения особенностей учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в различных отраслях хозяйственной деятельности, приобретаются умения по подготовке внутрифирменной управленческой отчетности с учетом отраслевой специфики экономического субъекта; развиваются способности по применению полученных знаний для принятия эффективных управленческих решений и создания более эффективной системы управления финансово-экономической деятельностью фирмы, а также самостоятельной работы и работы в коллективе.

При подготовке к лабораторным занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме;
- письменно решить домашнее задание, рекомендованные преподавателем при изучении каждой темы.

По согласованию с преподавателем студент может подготовить реферат, доклад или сообщение по теме занятия. В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом устного опроса или посредством тестирования. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и, по возможности, дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

Студент должен готовиться к предстоящему лабораторному занятию по всем, обозначенным в рабочей программе дисциплины вопросам.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронно-библиотечными системами. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе университетской библиотеки или воспользоваться читальными залами.