# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет» Экономический факультет



# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

# Б1.В.ДВ.11.02 Учет природоохранных мероприятий организации

Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
Программа подготовки	Академический бакалавриат
Форма обучения	Очная
Квалификация (степень) вып	ускника Бакалавр

#### 1 Цели и задачи изучения дисциплины

#### 1.1 Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины «Учет природоохранных мероприятий организации» — формирование у обучающихся современных компетенций в получении теоретических знаний и практических навыков в области учета природоохранных мероприятий организации, необходимых для практического применения на предприятиях и в организациях.

#### 1.2 Задачи дисциплины

Задачи дисциплины в соответствии с поставленной целью состоят в следующем:

- сформировать у студентов представление об особенностях учета природоохранных мероприятий, теоретических основах, важнейших понятиях, принципах учета;
- обучить правилам формирования информации в бухгалтерском учете о природоохранных мероприятиях;
- расширить практические навыки, необходимые для формирования в отчетности информации о мероприятиях по охране окружающей среды;
- закрепить полученные знания при составлении экологической отчетности на предприятии.

#### 1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Учет природоохранных мероприятий организации» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана, дисциплины по выбору. Данная дисциплина является дисциплиной, призванной сформировать теоретикометодологический инструментарий бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика.

Курс опирается на общеэкономические и методологические дисциплины – «Общая экономическая теория», «Микроэкономика», «Статистика», «Бухгалтерский учет», «Бухгалтерская финансовая отчетность», «Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету», «Управленческий анализ», «Управленческий учет», «Актуальные проблемы бухгалтерского учета».

Дисциплина «Учет природоохранных мероприятий организации», в свою очередь, дает знания и умения, которые являются необходимыми для усвоения дисциплин, читаемых в последующих семестрах данного блока по профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»: «Формирование налоговых показателей в бухгалтерском учете».

## 1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК): <u>ОПК</u>-2, ПК-5.

№	Индекс	Содержание ком-	В результате изучения учебной дисциплины				
П.	компе-	петенции (или ее		обучающиеся долж	НЫ		
П	тенции	части)	знать	уметь	владеть		
1.	ОПК-2	способностью	основные	использовать совре-	современными аппа-		
		осуществлять	принципы и	менные методы ра-	ратными и программ-		
		сбор, анализ и	методы сбора,	боты с информацией	ными средствами; ме-		
		обработку дан-	анализа и обра-	в процессе сбора,	тодами поиска инфор-		
		ных, необходи-	ботки инфор-	анализа, обработки и	мации в сети Интер-		
		мых для реше-	мации приме-	хранения данных о	нет; основными мето-		
		ния профессио-	нительно к со-	природоохранных	дами работы с органи-		
		нальных задач	временным хо-	мероприятиях; фор-	зационно- управленче-		
			зяйствующим	мулировать соответ-	ской информацией о		
			субъектам;	ствующие выводы на	природоохранных ме-		
			принципы ор-	основании получен-	роприятиях; навыками		
			ганизации ана-	ной информации	оценки полученных		
			литической		результатов		

№	Индекс	Содержание ком-			
П.	компе-	петенции (или ее	обучающиеся должны		ны
П	тенции	части)	знать	уметь	владеть
			работы на		
			предприятии,		
			касательно		
			идентификации		
			в учете объек-		
			тов природо-		
			охранных ме-		
			ропритяий; ос-		
			новные требо-		
			вания к пред-		
			ставлению ре-		
			зультатов ра-		
			бот в профес-		
			сиональной		
			сфере деятель-		
			ности.		
2.	ПК-5	способностью	основные по-	использовать си-	современными мето-
		анализировать и	нятия, прин-	стему знаний об осо-	дами сбора, обработки
		интерпретиро-	ципы и основы	бенностях учета при-	информации в системе
		вать финансо-	учета природо-	родоохранных меро-	учета природоохран-
		вую, бухгалтер-	охранных ме-	приятий для приня-	ных мероприятий как
		скую и иную ин-	роприятий;	тия управленческих	составляющей бухгал-
		формацию, со-	особенности	решений;	терского учета;
		держащуюся в	учета экологи-	анализировать ин-	практическими навы-
		отчетности пред-	ческих активов	формацию о деятель-	ками, необходимыми
		приятий различ-	и обязательств;	ности организации с	для формирования в
		ных форм соб-	процедуру	целью ее интерпрета-	отчетности информа-
		ственности, ор-	формирования	ции в отчётности и	ции о мероприятиях по
		ганизаций, ве-	в учете инфор-	для принятия управ-	охране окружающей
		домств и т.д. и	мации для со-	ленческих решений.	среды.
		использовать по-	ставления от-		
		лученные сведе-	четности о при-		
		ния для приня-	родоохранной		
		тия управленче-	деятельности		
		ских решений.			

**2.** Структура и содержание дисциплины **2.1** Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач. ед. (72 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице  $(\partial ля\ cmydenmos\ O\Phi O)$ .

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 7
Контактная работа, в том числе:	36,2	36,2
Аудиторные занятия (всего)	32	32
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	16	16
Иная контактная работа:	4,2	4,2
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2
Самостоятельная работа, в том числе:	35,8	35,8

Проработка учебного (практ	10	10	
Самостоятельное изучение р	разделов	10	10
Самоподготовка (проработка ала и материала учебников и практическим занятиям, коллам и т.д.)	15,8	15,8	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)(всего):		зачет	зачет
Зачет		зачет	зачет
Общая трудоемкость час		72	72
	в том числе контактная работа	36,2	36,2
	зач. ед.	2	2

## 2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Темы дисциплины, изучаемые в 6 семестре *(очная форма)* 

			Количество часов				
No॒	Наименование тем	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа	
			Л	П3	ЛР	CP	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Теоретические основы экономическо-правовых аспектов охраны окружающей среды и рационального природопользования хозяйствующих субектов	12	4	2	ı	6	
2.	Методические основы организации учета природоохранных мероприятий	12	2	4	ı	6	
3.	Управленческий учет природоохранных мероприятий	10	2	2	ī	6	
4.	Финансовый учет природоохранных мероприятий	12	2	2	-	6	
	Отражение в отчетности информации о природоохранной деятельности экономических субъектов		2	4	ı	5,8	
6.	Отчетность экономических субъектов о природоохранной деятельности	12	4	2	-	6	
	Итого по дисциплине:		16	16	-	35,8	

Примечание: Л — лекции, ПЗ — практические занятия / семинары,  $\Pi P$  — лабораторные занятия, CPC — самостоятельная работа.

#### 2.3 Содержание тем дисциплины:

#### 2.3.1 Занятия лекционного типа

NC-	Наименование		Форма теку-
№	темы	Содержание темы	щего
			контроля
1	2	3	4
	Теоретические ос-	Глобальный экологический кризис как нарушение	Контрольные
	новы экономическо-	равновесия в экосистемах и в отношении общества и	вопросы
1	правовых аспектов	природы. Предприятие как источник техногенной	
1.	охраны окружающей	опасности для окружающей среды. Виды загрязнений	
	среды и рациональ-	и негативного воздействия на состояние окружающей	
	ного	среды. Критерии отнесения деятельности	

№	Наименование темы	Содержание темы	Форма теку- щего контроля
1	2	3	4
	природопользования хозяйствующих субектов	экономических субъектов к категории повышенной опасности. Организационно-правовой механизм обеспечения рационального природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности предприятия. Состояние и тенденции развития системы экологического учета и аудита.	
2.	Методические основы организации учета природоохранных мероприятий	системы учета природоохранных мероприятии. Основные компоненты (элементы) системы экологического учета. Организация и построение бухгалтерской службы с учетом обособленного отражения в учете и в отчетности природоохранных мероприятий. Преимущества внедрения экологического учета на предприятиях	Контрольные вопросы
3.	Управленческий учет природоохранных ме- роприятий	Совокупные экологические издержки хозяйствующего субъекта. Определение понятий применительно к экологической сфере: ущерб, вред, убытки, расходы, затраты. Затраты и расходы как основные учетные категории информационной системы управленческого экилогического учета. Классификация экологических расходов. Методы оценки негативных последствий воздействия деятельности организаций на состояние окружающей среды. Методология бухгалтерского учета строительства объектов природоохранного назначения, расходы на научно-исследовательские и опытноконструкторские разработки природоохранных мероприятий, приобретение объектов природопользования. Методика учета текущих расходов предприятия на экологическую безопасность выпускаемой продукции, охрану окружающей среды, экологическую безопасность производства. Организация учета отходов и их классификация. Возвратные и безвозвратные отходы. Токсичные отходы. Проблемы экологического учета отходов. Методика вычиленения расходов на природоохранные мероприятия: отраслевой и внутренний регламент; построение аналитического учета и распределение затрат по удельному весу; составление материального и энергетического баланса, ревизии природоохранной деятельности.	Контрольные вопросы
4.		Структура затрат на средозащитные цели. Характер и особенности средозащитных затрат. Затраты на оплату труда персонала, занятого природоохранной деятельностью. Совершенствование состава затрат на природоохранную деятельность.	Контрольные вопросы

№	Наименование темы	Содержание темы	Форма теку- щего контроля
1	2	3	4
		Учет состояния и движения природных активов. Понятия «природные активы» и «природные ресурсы». Виды природоохранных мероприятий. Классификация природных ресурсов с точки зрения международных стандартов национального счетоводства: естественные (нефинансовые) и финансовые. Рыночная оценка естественных природных активов. Национальное счетоводство в системе учета процессов природопользования. Комбинированный подход к экологическому учету. Счета природных ресурсов (NRA) и три вида их использования. Понятие экологического обязательства и резерва. Классификация экологических обязательств. Оценка и методология учета отдельных видов экологических обязательств	
5.	Отражение в отчетности информации о природоохранной деятельности экономических субъектов	Причины возникновения и степень распространенности экологических отчетов в России и зарубежом. Понятие экологической отчетности и ее классификация. Модели и формы представления отчетности природоохранных мер. Интегрированный и специализированный формат представления отчетности. Пользователи отчетности о природоохранной деятельности и периодичность ее формирования. Издержки и преимущества от разработки, представления и публикации экологической отчетности для хозяйствующих субъектов и общества в целом.	Контрольные вопросы
6.	мических субъектов	Понятие экологической отчетности. Системообразующие факторы при разработке концепции экологической отчетности. Становление и тенденции развития экологической отчетности. Комплексная оценка эколого-экономической эффективности организации. Формирование оптимальной учетной политики для целей бухгалтерского учета, для целей достоверного представления информации об экологической деятельности организации.	Контрольные вопросы

## 2.3.2 Занятия семинарского типа

No	Наименование	Тематика практических занятий	Форма теку-
745	темы	(семинаров)	щего контроля
1	2	3	4
1.	Теоретические	Глобальный экологический кризис как нарушение рав-	Собеседова-
	основы экономи-	новесия в экосистемах и в отношении общества и при-	ние, реферат
	ческо-правовых	роды. Предприятие как источник техногенной опасно-	
	аспектов охраны	сти для окружающей среды. Виды загрязнений и нега-	
	окружающей	тивного воздействия на состояние окружающей среды.	
	среды и рацио-	Критерии отнесения деятельности экономических субъ-	
	нального приро-	ектов к категории повышенной опасности. Организаци-	
	допользования	онно-правовой механизм обеспечения рационального	
	хозяйствующих	природопользования, охраны окружающей среды и эко-	
	субектов	логической безопасности предприятия. Состояние и	

No	Наименование	Тематика практических занятий	Форма теку-
	темы	(семинаров)	щего контроля
1	2	3	4
		тенденции развития системы экологического учета и	
		аудита.	
2.		Экологический учет, причины возникновения, история	Собеседова-
		его развития в России и зару- бежом. Понятие «экологи-	ние, реферат
	Методические	ческий учет» и основные направления его трактовки.	
	основы организа-	Правовое пространство функционирования системы	
	ции учета приро-	учета природоохранных мероприятий. Основные компо-	
	доохранных ме-	ненты (элементы) системы экологического учета. Орга-	
	роприятий	низация и построение бухгалтерской службы с учетом	
		обособленного отражения в учете и в отчетности приро-	
		доохранных мероприятий. Преимущества внедрения	
		экологического учета на предприятиях	
3.		Совокупные экологические издержки хозяйствующего	
		субъекта. Определение понятий применительно к эколо-	ние, реферат
		гической сфере: ущерб, вред, убытки, расходы, затраты.	
		Затраты и расходы как основные учетные категории ин-	
		формационной системы управленческого экилогиче-	
		ского учета. Классификация экологических расходов.	
		Методы оценки негативных последствий воздействия де-	
		ятельности организаций на состояние окружающей	
		среды. Методология бухгалтерского учета строительства	
		объектов природоохранного назначения, расходы на	
		научноисследовательские и опытноконструкторские раз-	
		работки природоохранных мероприятий, приобретение	
	Управленческий	объектов природопользования. Методика учета текущих	
	инет природо	расходов предприятия на экологическую безопасность	
	охранных меро-	выпускаемой продукции, охрану окружающей среды,	
	приятий	экологическую безопасность производства.	
		Организация учета отходов и их классификация. Воз-	
		вратные и безвозвратные отходы. Токсичные отходы.	
		Проблемы экологического учета отходов.	
		Методика вычиленения расходов на природоохранные	
		мероприятия: отраслевой и внутренний регламент; по-	
		строение аналитического учета и распределение затрат	
		по удельному весу; составление материального и энергетического баланса, ревизии природоохранной деятельно-	
		сти.	
		сти. Структура и динамика природоохранных затрат. Во-	
		просы оптимизации затрат в природопользовании. Ана-	
		лиз процессов природопользования в системе управле-	
ļ.		ния затрат. Структура затрат на средозащитные цели. Характер и	Собеседова-
r.		особенности средозащитных затрат. Затраты на оплату	ние, реферат
	Φ	труда персонала, занятого природоохранной деятельно-	пис, реферат
	Финансовый	стью. Совершенствование состава затрат на природо-	
		охранную деятельность.	
	приятий	Учет состояния и движения природных активов. Поня-	
		тия «природные активы» и «природные ресурсы». Виды	
	1	тим міриродные активы» и міриродиме ресурсы». Виды	

	Наименование	Тематика практических занятий	Форма теку-
№	темы	(семинаров)	щего контроля
1	2	3	4
		природных ресурсов с точки зрения международных	
		стандартов национального счетоводства: естественные	
		(нефинансовые) и финансовые. Рыночная оценка есте-	
		ственных природных активов.	
		Национальное счетоводство в системе учета процессов	
		природопользования. Комбинированный подход к эко-	
		логическому учету. Счета природных ресурсов и три	
		вида их использования.	
		Понятие экологического обязательства и резерва. Клас-	
		сификация экологических обязательств. Оценка и мето-	
		дология учета отдельных видов экологических обяза-	
		тельств	
5.		Причины возникновения и степень распространенности	Собеседова-
		экологических отчетов в России и зарубежом.	ние, реферат
	Отражение в	Понятие экологической отчетности и ее классификация.	71 1 1
	отчетности ин-	Модели и формы представления отчетности природо-	
		охранных мер. Интегрированный и специализирован-	
	природоохран-	ный формат представления отчетности. Пользователи	
		отчетности о природоохранной деятельности и перио-	
	сти экономиче-	дичность ее формирования. Издержки и преимущества	
	ских субъектов	от разработки, представления и публикации экологиче-	
		ской отчетности для хозяйствующих субъектов и обще-	
		ства в целом	
6.		Понятие экологической отчетности. Системообразую-	
	Отчетность	щие факторы при разработке концепции экологической	ние, реферат
		отчетности. Становление и тенденции развития экологи-	
		ческой отчетности. Комплексная оценка экологоэконо-	
		мической эффективности организации. Формирование	
	ной деятельно-	оптимальной учетной политики для целей бухгалтер-	
	сти	ского учета, для целей достоверного представления ин-	
		формации об экологической деятельности организации.	

#### 2.3.3 Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

## 2.3.4 Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.

## 2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

	№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
	1	2	3
1		Лекционные и семинарские занятия	Методические указания для подготовки к лекционным и семинарским занятиям, утвержденные на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», протокол №8 от 29.06.2017 г. Режим доступа: <a href="https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya">https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya</a>

	Самостоятельные работы	Методические указания по выполнению самостоятельной работы,
2		утвержденные на заседании Совета экономического факультета
		ФГБОУ ВО «КубГУ», протокол №8 от 29.06.2017 г. Режим до-
		ступа: <a href="https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya">https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya</a>
	Эссе, рефераты	Методические указания для подготовки эссе, рефератов, курсо-
		вых работ, утвержденные на заседании Совета экономического
3		факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», протокол №8 от 29.06.2017 г.
		Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-
		<u>ukazaniya</u>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

#### 3. Образовательные технологии

При проведении учебных занятий используются интерактивные формы учебной работы — проблемное построение лекции на основе знаний, сформированных у студентов при изучении других дисциплин, побуждение студентов к диалогу, разбор практических задач.

Практические занятия проводятся в форме собеседования. На занятиях рассматриваются практические задания по отдельным вопросам изучаемой темы дисциплины.

При проведении практических занятий участники готовят и представляют (с использованием программы Power Point) небольшие сообщения по наиболее важным теоретическим аспектам текущей темы, отвечают на вопросы преподавателя и других слушателей. В число видов работы, выполняемой слушателями самостоятельно, входят: 1) поиск и изучение литературы по рассматриваемой теме; 2) поиск и анализ научных статей, монографий по рассматриваемой теме; 3) подготовка реферативных обзоров; 4) подготовка презентации.

Итоговый контроль знаний студентов по дисциплине (зачет) проводится в письменноустной форме.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения указанной дисциплины. В образовательном процессе используются социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Вышеозначенные образовательные технологии дают наиболее эффективные результаты освоения дисциплины с позиций актуализации содержания темы занятия, выработки продуктивного мышления, терминологической грамотности и компетентности обучаемого в аспекте социально-направленной позиции будущего бакалавра, и мотивации к инициативному и творческому освоению учебного материала.

## 4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра, в ходе повседневной учебной работы и предполагает овладение материалами лекций, литературы, программы,

работу студентов в ходе проведения практических занятий, а также систематическое выполнение заданий для самостоятельной работы студентов. Данный вид контроля стимулирует у студентов стремление к систематической самостоятельной работе по изучению дисциплины. Он предназначен для оценки самостоятельной работы слушателей по приобретению навыков заполнения первичной учетной документации. Оценивается также активность и качество результатов практической работы на занятиях, участие в дискуссиях, обсуждениях и т.п. Индивидуальные и групповые самостоятельные, аудиторные работы по всем темам дисциплины организованы единообразным образом. Для контроля освоения содержания дисциплины используются оценочные средства. Они направлены на определение степени сформированности компетенций.

## 4.1.1 Примерный перечень контрольных вопросов для собеседования по темам дисциплины

Tema 1 «Теоретические основы экономическо-правовых аспектов охраны окружающей среды и рационального природопользования хозяйствующих субектов»

- 1. Какие предпосылки послужили обособлению экологического учета в системе хозяйственного учета?
- 2. Какие существуют нормативно-правовые документы, регулирующие охрану окружающей среды в РФ?
  - 3. Какие существуют санкции за нарушение экологической безопасности?
- 4. Какие необходимо предпринять мероприятия в организации учёта с целью обособления информации об объектах экологического учета?
- 5. Как организовать на предприятии рациональное использование природных ресурсов в хозяйственной деятельности?
- 6. Какие в нашем городе существуют организации, осуществляющие сбор и утилизацию отходов производства и потребления?
- 7. Что необходимо знать руководителю в целях соблюдения рационального природопользования и охраны окружающей среды?
- 8. Что входит в функции бухгалтерской службы для организации экологического учета на предприятии?
  - 9. Что понимается под рациональным природопользованием?
  - 10. Какие объекты входят в списки всемирного природного наследия ЮНЕСКО?

Перечень компетенций, проверяемых оценочным средством:

ОПК-2. Знает основные принципы сбора и обработки информации. Умеет оспользовать современные методы обработки информации в конкретных практических ситуациях. Владеет навыками поисками информации в сети Интернет.

Критерии оценки:

Оценка «зачтено» выставляется студенту, показавшему базовый уровень освоения общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных программой; способному давать исчерпывающие и точные ответы на теоретические вопросы, демонстрировать умение самостоятельно анализировать факты, события, явления, процессы в их взаимосвязи; владеющему навыками и приемами обоснованного решения поставленных задач.

Отметка «не зачтено» выставляется студенту, показавшему низкий уровень освоения общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных программой; не освоившему существенную часть программного материала, допустившему серьезные ошибки в выполнении представленного задания.

#### 4.1.2 Примерные темы рефератов по темам дисциплины

При подготовке реферата используется следующий алгоритм работы:

— поиск литературы и анализ литературы и источников по данной проблеме.

— подготовка реферата в письменном виде и (или) презентации реферата в творче-ской (продуктивной) переработке, где главное внимание уделяется новизне содержания, анализу его социальной ценности с учетом уже имеющихся достижений в определенной об-ласти знаний, при написании руководствоваться Методическими указаниями для подготов-ки эссе, рефератов, курсовых работ, утвержденные Советом экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», протокол №8 от 29.06.2017 г.

## Примерные темы рефератов по теме семинарского занятия 2 «Методические основы организации учета природоохранных мероприятий»

- 1. Экологический учет как компонент социального учета.
- 2. Современное развитие природоохранных мер.
- 3. Доктрина устойчивого развития и экологический учет.
- 4. История возникновения и развития природоохранных мер.
- 5. Экологический учет в России: проблемы становления и развития.
- 6. Способы утилизации мусора 1 категории опасности (люминесцентные лампы, батарейки). Организации г. Краснодара, оказывающие услуги по утилизации мусора.
- 7. Мусорные полигоны на территории РФ и Краснодарского края. Проблемы обеспечения экологической безопасности.
- 8. Проблемы водоохранных и водоочестительных мероприятий на территории г. Краснодара.
  - 9. Объекты природного наследия на территории Краснодарского края.
  - 10. Объкты всемирного природного наследия, находящиеся на территории РФ.

Перечень компетенций, проверяемых оценочным средством:

- ОПК-2. Знает основные принципы сбора и обработки информации. Умеет использовать современные методы обработки информации с целью представления информации. Владеет навыками поисками информации в сети Интернет.
- ПК-5. Знает основные принципы представления экологической отчетности хозяйствующих субъектов. Умеет использовать систему знаний об экологическом учете с целью представления информации. Владеет современными способами сбора информации.

#### Критерии оценки реферата:

«неудовлетворительно» – реферат (сообщение, доклад, презентация) не подготовлен; «удовлетворительно» – реферат (сообщение, доклад, презентация) представляет собой изложение результатов чужих исследований без самостоятельной обработки источников;

«хорошо» – реферат (сообщение, доклад, презентация) представляет собой самостоятельный анализ разнообразных научных исследований и эмпирических данных, однако не в полной мере отражает требования, сформулированные к его и содержанию;

«отлично» – в реферате (сообщении, докладе, презентации) отражаются такие требования как актуальность содержания, высокий теоретический уровень, глубина и полнота факторов, явлений, проблем, относящихся к теме, информационная насыщенность, новизна, оригинальность изложения материала; структурная организованность, обоснованность предложения и выводов, сделанных в реферате (сообщении, доклада, презентации).

#### 4.1.3 Контролируемая самостоятельная работа

Компонентом текущего контроля по дисциплине «Учет природоохранных мероприятий организации» является контролируемая самостоятельная работа, к которой относится индивидуальное выполнение студентами заданий по отдельным темам дисциплины.

## Примеры заданий для контролируемой самостоятельной работы по темам дисциплины

В связи с тем, что в ходе семинарских занятий студенты не успевают озвучить все приготовленные рефераты, оценка преподавателем подготовленного материала относится к

контролируемой самостоятельной работе.

Перечень компетенций, проверяемых оценочным средством:

ОПК-2. Знает основные принципы сбора и обработки информации. Умеет использовать современные методы обработки информации с целью представления информации. Владеет навыками поисками информации в сети Интернет.

ПК-5. Знает основные принципы представления экологической отчетности хозяйствующих субъектов. Умеет использовать систему знаний об экологическом учете с целью представления информации. Владеет современными способами сбора информации.

Критерии оценки:

неудовлетворительно» – реферат (сообщение, доклад, презентация) не подготовлен;

«удовлетворительно» — реферат (сообщение, доклад, презентация) представляет собой изложение результатов чужих исследований без самостоятельной обработки источников;

«хорошо» – реферат (сообщение, доклад, презентация) представляет собой самостоятельный анализ разнообразных научных исследований и эмпирических данных, однако не в полной мере отражает требования, сформулированные к его и содержанию;

«отлично» — в реферате (сообщении, докладе, презентации) отражаются такие требования как актуальность содержания, высокий теоретический уровень, глубина и полнота факторов, явлений, проблем, относящихся к теме, информационная насыщенность, новизна, оригинальность изложения материала; структурная организованность, обоснованность предложения и выводов, сделанных в реферате (сообщении, доклада, презентации).

#### 4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

#### 4.2.1 Вопросы к зачету

- 1. Сущность и значение экологического учета. Основные составляющие экологического учета.
  - 2. Подходы к определению содержательной стороны экологического учета.
  - 3. Элементы экологического учета.
- 4. Виды негативного воздействия на окружающую среду, организация учета таких объектов
  - 5. Экологические обязательства.
  - 6. Экологический управленческий учет, направления деятельности.
  - 7. Классификация потенциальных эколого-экономических затрат.
- 8. Характеристика потребителей и пользователей информационно-аналитическими данными экологического анализа.
  - 9. Организация учета полезных ископаемых.
  - 10. Методы начисления истощения полезного ископаемого.
- 11. Организация учета природных активов. Особенности аналитического учета по счету 08 «Вложения во в необоротные активы».
  - 12. Структура затрат на средозащитные цели.
  - 13. Организация учета отходов и их классификация.
  - 14. Учет состояния и движения природных активов.
  - 15. Виды природоохранных мероприятий.
  - 16. Эколого-ориентированные показатели оценки финансового состояния.
  - 17. Проблемы развития управленческого учета средозащитной деятельности.
  - 18. Расчет платы за загрязнение окружающей среды
  - 19. Отчетность экономических субъектов по экологическим платежам
  - 20. Бухгалтерский учет природоохранных мероприятий
  - 21. Плата за негативное воздействие на окружающую среду: плательщики, отчетность
- 22. Отчётность экономических субъектов по платежам за негативное воздействие на окружающую среду: сроки, порядок представления, состав отчетности
- 23. Отчетность о размещении отходов производства и потребления: кто представляет, состав отчетности

## 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

#### **5.1** Основная литература\*

- 1. Каракеян, В.И. Экономика природопользования [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / В.И. Каракеян. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2018. 478 с. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/39B6A576-2C5D-4A68-9E2E-7B5757809250.
- 2. Экологический аудит: Теория и практика: учебник для студентов вузов / И.М. Потравный, Е.Н. Петрова, А.Ю. Вега и др.; под ред. И.М. Потравного. Москва: Юнити-Дана, 2015. 583 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446550">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446550</a>.
- 3. Годин, А.М. Экологический менеджмент: учебное пособие / А.М. Годин. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. 88 с.: табл., схем. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452542.
- \*Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в ЭБС «Университетская библиотека Online», ЭБС издательства «Лань» и др.

#### 5.2. Дополнительная литература

http://znanium.com/bookread2.php?book=941021

- 1. Чхутиашвили Л.В. Теория и организация экологического аудита: монография / Л.В. Чхутиашвили. М.: ИНФРА-М, 2018. 308 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=944431
- 2. Васина, М.В. Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие / М.В. Васина, Е.Г. Холкин ; Минобрнауки России, Омский государственный технический университет. Омск : Издательство ОмГТУ, 2017. 128 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493456 Ерофеев Б.В. Экологическое право [Электронный ресурс]: учебник / Б.В. Ерофеев. 5-е изд., перераб. и доп. М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. 399 с. Режим доступа:
- 3. Соколовский Н.К. Экономика природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.С. Шимова, Н.К. Соколовский. 2-е изд., испр. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. 272 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=456664">http://znanium.com/bookread2.php?book=456664</a>
- 4. Гамм, Т.А. Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие / Т.А. Гамм, С.В. Шабанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. Оренбург: ОГУ, 2016. 102 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467214">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467214</a>
- 5. Тютюкина Е.Б. Инвестиции в природоохранные проекты: рыночные инструменты стимулирования [Электронный ресурс] : монография / под ред. д.э.н., проф. Тютюкиной Е.Б. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2014. 216 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=514691">http://znanium.com/bookread2.php?book=514691</a>

#### 5.3. Периодические издания

- 1. Еженедельная газета «Учет. Налоги. Право».
- 2. Журнал «Бухгалтерский учет».

## 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- 1. URL: http://www.minfin.ru/ru/ официальный сайт Министерства финансов РФ.
- 2. URL: http://www.consultant.ru/ официальный сайт компании «КонсультантПлюс» общероссийская сеть распространения правовой информации.
  - 3. URL: http://www.garant.ru/ официальный сайт компании «Гарант»

информационно-правовой портал.

- 4. URL: http://www.audit-it.ru/ информационная поддержка российских бухгалтеров, аудиторов, оценщиков, финансистов, общение и коллективная помощь в профессиональных вопросах.
- 5.URL: http://www.ipbr.org/ официальный сайт Института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России
  - 6. URL: http://www.accountingreform.ru/ реформа бухгалтерского учета в России;
- 7. URL: http://www.buh.ru/ Интернет-ресурс для бухгалтеров (Бухгалтерский учет, налогообложение, отчетность, МСФО, анализ бухгалтерской информации, 1С: Бухгалтерия);
- 8. URL: http://www.1c.ru/ официальный сайт фирмы 1С разработчика средств для автоматизации управления и учета на предприятиях различных отраслей, видов деятельности и типов финансирования;
- 9. URL: http://www.akdi.ru/ Агентство экономико-правовых консультаций и деловой информации «АКДИ Экономика и жизнь» специализируется в области налогообложения, бухгалтерского учета и права.

#### 7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Самостоятельная работа студентов по дисциплине «Учет природоохранных мероприятий организации» проводится с целью закрепления и систематизации теоретических знаний, формирования практических навыков по их применению при решении экономических задач в выбранной предметной области. Самостоятельная работа включает изучение основной и дополнительной литературы, проработку и повторение лекционного материала, материала учебной и научной литературы, подготовку к практическим занятиям, подготовку к контролируемой самостоятельной работе.

Для подготовки к лекциям необходимо изучить основную и дополнительную литературу по заявленной теме и обратить внимание на те вопросы, которые предлагаются к рассмотрению по каждой теме. При изучении основной и дополнительной литературы, студент может в достаточном объеме усвоить и успешно реализовать конкретные знания, умения, навыки и компетенции при выполнении следующих условий:

- 1) систематическая работа на учебных занятиях под руководством преподавателя и самостоятельная работа по закреплению полученных знаний и навыков;
  - 2) добросовестное выполнение заданий преподавателя на практических занятиях;
- 3) выяснение и уточнение отдельных предпосылок, умозаключений и выводов, содержащихся в учебном курсе; взаимосвязей отдельных его разделов, используемых методов, характера их использования в практической деятельности менеджера;
- 4) сопоставление точек зрения различных авторов по затрагиваемым в учебном курсе проблемам; выявление неточностей и некорректного изложения материала в периодической и специальной литературе;
- 5) разработка предложений преподавателю в части доработки и совершенствования учебного курса;
- 6) подготовка научных статей для опубликования в периодической печати, выступление на научно-практических конференциях, участие в работе студенческих научных обществ, круглых столах и диспутах по антикоррупционным проблемам.

В ходе самоподготовки к практическим занятиям студент осуществляет сбор и обработку материалов по изучаемой тематике, используя при этом рекомендованную учебную литературу, а также иные открытые источники информации: публикации в научных изданиях, аналитические материалы, ресурсы сети Интернет и т.п.

Контроль за выполнением самостоятельной работы проводится при изучении каждой темы дисциплины на практических (семинарских) занятиях.

Контроль за выполнением самостоятельной работы может осуществляться на семинарских занятиях в ходе собеседования. Собеседование — это средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой

дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний, обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

Подготовка доклада, (сообщения, реферата, презентации) – закрепление теоретических основ и проверка знаний студентов по вопросам основ и практической организации научных исследований, умение подбирать, анализировать и обобщать материалы, раскрывающие связи между теорией и практикой. Подготовка презентации предполагает творческую активность слушателя, умение работать с литературой, владение методами анализа данных и компьютерными технологиями их реализации.

Под контролируемой самостоятельной работой (КСР) понимают совокупность заданий, которые студент должен выполнить, проработать, изучить под руководством и контролем преподавателя, т.е. КСР — это такой вид деятельности, который наряду с лекциями и практическими занятиями, в ходе которых студент, руководствуясь специальными методическими указаниями преподавателя, приобретает и совершенствует знания, умения и навыки, накапливает практический опыт.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

## 8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (при необходимости)

#### 8.1 Перечень необходимого программного обеспечения

При изучении дисциплины «Учет природоохранных мероприятий организации» используется программное обеспечение Microsoft Office.

#### 8.2 Перечень информационных справочных систем

Обучающимся должен быть обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, профессиональным справочным и поисковым системам:

Электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» (http://www.biblioclub.ru)

Электронная библиотечная система издательства «Лань» (https://e.lanbook.com)

Электронная библиотечная система «Юрайт» (http://www.biblio-online.ru)

Электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM» (https://znanium.com)

Электронно-библиотечная система BOOK.ru (http://www.book.ru)

Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (http://www.elibrary.ru)

Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (http://www.consultant.ru)

Справочно-правовая система «Гарант» (http://www.garant.ru)

«Консультант студента» (www.studentlibrary.ru)

## 9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

No	Вид работ		Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и оснащенность
1.	Занятия	лекционного	Аудитории, оснащенные презентационной техникой (проек-
	типа		тор, экран, ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (Microsoft Office Professional Plus). Ауд. 201А, 202А, 205А, 520А, 207Н, 208Н, 209Н, 212Н, 214Н, 2026Л, 2027Л, 4033Л, 4034Л, 4035Л, 4036Л, 4038Л, 4039Л, 5040Л, 5041Л, 5042Л, 5045Л, 5046Л

2.	Занятия семинарского типа	Аудитории А208Н, 210Н, 216Н, 513А, 514А, 515А, 516А, 5043Л, 201А, 202А, 205А, 520А, 2026Л, 2027Л, 4033Л, 4034Л, 4035Л, 4036Л, 4038Л, 4039Л, 5040Л, 5041Л, 5042Л, 5045Л, 5046Л, 207Н, 208Н, 209Н, 212Н, 214Н
3.	Групповые и индивидуальные консультации	Кафедра бухгалтерского учета, аудита и автоматизированной обработки данных (ауд. 218Н), ауд. А208Н
4.	Текущий контроль, промежуточная аттестация	Аудитории, оснащенные презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (Microsoft Office Professional Plus). A208H, 210H, 216H, 513A, 514A, 515A, 516A, 5043Л, 201A, 202A, 205A, 520A, 201H, 202H, 203H, A203H, 207H, 208H, 209H, 212H, 214H, 2026Л, 2027Л, 4033Л, 4034Л, 4035Л, 4036Л, 4038Л, 4039Л, 5040Л, 5041Л, 5042Л, 5045Л, 5046Л
5.	Самостоятельная ра- бота	Кабинет для самостоятельной работы, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета Ауд. 201H, 202H, 213A, 218A