Приложение

к программе СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «БОГДАНОВИЧСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «БПТ»

В.Д. Тришевский

2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 Аудит

Специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Форма обучения очная Срок обучения 2 года 10 месяцев Программа рассмотрена на заседании ПЦК технологических и социальноэкономических дисциплин ГАПОУ СО «БПТ»
Протокол № //
от «_ *Uchtel* 2024 г.

Председатель цикловой комиссии / И.А. Озорнина

Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.03 Аудит» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 «экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденного приказом Минпросвещения России от 24 июня 2024г. № 437 (далее – ФГОС СПО) и с учетом запросов регионального рынка труда.

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Богдановичский политехникум»

Автор:

Куликова Е.С., преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ CO «БПТ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИУЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСШИПЛИНЫ	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.03 Аудит»

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «Аудит»: формирование у обучающихся знаний, умений и навыков по организации проведения аудиторских проверок на предприятиях разного профиля, развитие контрольных функций бухгалтерского учета и их осуществления в учетной работе.

Дисциплина «Аудит» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать
OK 06	- применять стандарты антикоррупционного поведения	- значимость профессиональной деятельности по специальности; - стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ПК 2.3	- осуществлять процесс восстановления бухгалтерского учета; - оценивать существенность информации, раскрываемой в бухгалтерской (финансовой) отчетности; - собирать информацию из различных источников, систематизировать, обобщать и анализировать ее; - применять на практике нормативные правовые акты в соответствующих областях знаний; - применять на практике методы отбора элементов для проведения аудиторских процедур, экстраполировать результаты аудиторской выборки на генеральную совокупность; - подготавливать и оформлять рабочие документы	- законодательство Российской Федерации об аудиторской деятельности, федеральные стандарты аудиторской деятельности, основы информационных технологий и компьютерных систем в аудиторской деятельности; - кодекс профессиональной этики аудиторов и правила независимости аудиторов и аудиторских организаций; - законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, стандарты бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности, основы международных стандартов финансовой отчетности, информационных технологий и компьютерных систем в бухгалтерском учете и бухгалтерской отчетности; - основы гражданского законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации; - основы налогового законодательства Российской Федерации; - оновы налогового законодательства Российской Федерации; - основы налогового законодательства Российской Федерации; - оновы налогового законодательства Российской Федерации;

Структура и содержание ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	48
в том числе:	
теоретическое обучение	18
практические занятия	26
Консультации	2
Самостоятельная работа	2
Дифференцированный зачет	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Кол-во часов	Коды компетенций, формированию которых способствует программы
Раздел 1. Теоретичес	кие и организационные основы аудита.		
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	8	OK 06
Сущность и содержание аудита	1.Сущность аудита и аудиторской деятельности, цели и задачи аудита. Отличие аудита от других форм финансового контроля. 2.Система органов, регулирующих аудиторскую деятельность в России, их функции. 3.История развития аудита. Этапы становления финансового контроля в России в условиях рыночной экономики. 4.Субъекты рынка аудиторских услуг, критерии и требования законодательства в области аудиторской деятельности. 5.Аттестация аудиторов. 6.Виды и формы аудиторской деятельности. Обязательный аудит. Сопутствующие и прочие аудиторские услуги. В том числе практических занятий «Выполнение заданий с использованием Федерального закона «Об аудиторской деятельности	4	ПК 2.3
	№307-ФЗ (в действующей редакции)».		
	«Выполнение и обсуждение ситуационных заданий».		
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	6	ОК 06
Нормативно- правовое регулирование аудиторской деятельности	1. Регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации. 2. Понятие и назначение профессиональных аудиторских стандартов. 3. Международные стандарты аудита и нормативы регулирования аудиторской деятельности. 4. Стандарты аудиторской деятельности и требования, установленные Банком России, саморегулируемой организацией аудиторов. 5. Профессиональная этика аудиторов, принципы аудита. 6. Права и обязанности сторон в ходе проведения аудиторской проверки. 7. Контроль качества аудиторских услуг. Международные стандарты контроля качества.		ПК 2.3
	В том числе практических занятий	4]
	«Принципы аудита, профессиональная этика аудиторов, права и обязанности сторон в ходе		

	аудита» Решение ситуационных задач.			
	«Принципы аудита, профессиональная этика аудиторов, права и обязанности сторон в ходе			
	аудита» Решение ситуационных задач и тестовых заданий.			
Гема 1.3.	Содержание учебного материала		OK 06	
Организация	Планирование аудита, согласование условий проведения аудита.		ПК 2.3	
аудиторской	Концепция качества аудита: ключевые элементы, формирующие среду для обеспечения			
проверки	качества аудита. Порядок оформления договора.			
	Основные понятия и классификация методик проведения аудита.			
	Понятие аудиторских доказательств. Приемы и способы получения аудиторских доказательств.			
	Качество доказательств в аудите: нормирующие и качественные доказательства; проверка			
	оценки качества доказательств.			
	Аудиторский риск, аудиторская выборка, существенность в аудите.			
	Применение информационных технологий при осуществлении аудиторской деятельности.			
	Оформление результатов аудиторской проверки, документирование аудита.			
	Оценка результатов аудиторской проверки, аудиторская тайна.			
	Виды и формы аудиторского заключения.			
	В том числе практических занятий	4		
	«Решение ситуационных задач с применением стандартов аудита «Планирование аудита			
	финансовой отчетности», «Аудиторская документация».			
	«Решение ситуационных задач с применением стандартов аудита «Аудиторские			
	доказательства», «Использование работы внутренних аудиторов».			
	«Решение ситуационных задач с применением стандартов аудита «Формирование мнения и			
	составление заключения о финансовой отчетности».			
аздел 2. Аудит стате	й бухгалтерской отчетности и фактов хозяйственной жизии.			
'ема 2.1.	Содержание учебного материала	6	_ OK 06	
удит общей	Аудит учетной политики и документооборота аудируемого лица, проверка соответствия		ПК 2.3	
истемы	требованиям законодательства и нормативных документов.			
ухгалтерского	Оценка системы внутреннего контроля аудируемого лица (риска средств контроля).			
чета, внутрениего	Аудит форм бухгалтерской отчетности (наличие всех предусмотренных законодательством			
онтроля и	форм отчетности, правильность определения отчетного периода, своевременность			
тчетности	представления, соблюдение требования публичности).			
рганизации	В том числе практических занятий	4		
	«Разработка общего плана и программы аудита общей системы бухгалтерского учета,			
	внутреннего контроля и отчетности организации»			
	Выбор и оценка источников аудиторских доказательств. Оформление рабочей документации			

	аудитора»		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	8	OK 06
Аудит статей	Основные направления проверки материальных статей (проверка фактического наличия,		ПК 2.3
бухгалтерского	сохранности и обоснованности движения; материальной ответственности).		
баланса и	Проверка хозяйственных договоров на соответствие законодательству.		
приложений	План и программа проверки. Аудиторские процедуры и методы, применяемые в ходе проверки.		
(пояснений) к	Основные ошибки и нарушения. Выводы и предложения по результатам проверки,		
бухгалтерскому	рекомендации аудиторов. Проверка правильности формирования приложений (пояснений) к		
балансу и отчету о	бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах, в том числе текстовой		
финансовых	составляющей.		
результатах	В том числе практических занятий	4	
	«Программа аудиторской проверки статей бухгалтерского баланса». Решение ситуационных задач и тестовых заданий.		
	«Оформление результатов аудиторской проверки». Решение ситуационных задач и тестовых заданий.		
Тема 2.3.	Содержание учебного материала	6	OK 06
Аудит	1.Общие направления проверки Отчета о финансовых результатах.		ПК 2.3
достоверности	2.Проверка правильности признания и отражения выручки от продаж.		
отчета о	3. Проверка состава затрат и порядка отнесения их на себестоимость; контроль методики		
финансовых	распределения косвенных расходов.		
результатах	4. Проверка правильности формирования финансового результата, отражения прочих доходов и расходов, расчета налога на прибыль и чистой прибыли.		
	В том числе практических занятий	4	
	«Проверка правильности формирования финансового результата и расчета текущего налога на		
	прибыль». Решение ситуационных задач, выполнение тестовых заданий.		
Консультации		2	
Самостоятельная		2	
работа			
Дифференцирования	ый зачет		
Всего:		48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: учебный кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и МДК».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- бланки и образцы платежных документов.
- схемы, комплект учебно-методических материалов по дисциплине «Основы бухгалтерского учета».

Технические средства обучения:

- персональный компьютер
- принтер;
- калькуляторы.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Воронченко, Т. В. Основы бухгалтерского учета: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. В. Воронченко. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 283 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13858-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/489909 (дата обращения: 04.07.2022).
- 2. Захаров, И. В. Бухгалтерский учет и анализ: учебник для среднего профессионального образования / И. В. Захаров, О. Н. Тарасова; под редакцией И. М. Дмитриевой. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 423 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02594-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/489863 (дата обращения: 04.07.2022).
- 3. Казакова, Н. А. Аудит: учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Казакова, Е. И. Ефремова; под общей редакцией Н. А. Казаковой. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 425 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-15487-0.
- 4. Касьянова, С. А. Аудит: учебное пособие / С.А. Касьянова. 2-е изд., испр. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2023. 200 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-017620-8. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1863137 (дата обращения: 02.08.2023). Режим доступа: по подписке.
- 5. Парушина, Н. В. Аудит: практикум: учебное пособие / Н.В. Парушина, С.П. Суворова, Е.В. Галкина. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. 286 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0841-9. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/2083160 (дата обращения: 02.08.2023). Режим доступа: по подписке.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Конституция Российской Федерации.

- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации с изменениями.
- 3. Налоговый кодекс Российской Федерации. Части первая и вторая изменениями.
- 4. Трудовой кодекс Российской Федерации с изменениями.
- 5. Федеральный закон от 06 декабря 2011 г. №402-ФЗ "О бухгалтерском учете" (в действующей редакции).
- 6. Федеральный закон от 27.07.2010 №208-ФЗ "О консолидированной финансовой отчетности" (в действующей редакции).
- 7. Постановление Правительства РФ от 6 марта 1998 г. №283 "Об утверждении Программы реформирования бухгалтерского учета в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности".
- 8. Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 №94н "Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению" (в действующей редакции).
- 9. Приказ Минфина России от 29.07.1998 №34н "Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации"(в действующей редакции).
- 10. Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 №43н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации"(ПБУ 4/99) (в действующей редакции).
- 11. Приказ Минфина РФ от 2 июля 2010 г. №66н "О формах бухгалтерской отчетности организаций"(в действующей редакции).
- 12. Приказ Минфина России от 06.10.2008 №106н "Об утверждении положений по бухгалтерскому учету" (вместе с "Положением по бухгалтерскому учету "Учетная политика организации" (ПБУ 1/2008)", "Положением по бухгалтерскому учету "Изменения оценочных значений" (ПБУ 21/2008)")(в действующей редакции).
- 13. Приказ Минфина России от 27.12.2007 №153н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" (ПБУ 14/2007)" (в действующей редакции).
- 14. Приказ Минфина России от 19.11.2002 №115н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы" ПБУ 17/02" (в действующей редакции).
- 15. Приказ Минфина России от 15.11.2019г. №180н "Об утверждении Федерального стандарта Бухгалтерского учета ФСБУ 5/2019 «Запасы».
- 16. Приказ Минфина России от 17.09.2020 № 204н "Об утверждении Федерального стандарта Бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 "Основные средства" и ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» (в действующей редакции).
- 17. Приказ Минфина России от 13.12.2010 №167н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы" (ПБУ 8/2010)" (в действующей редакции).
- 18. Приказ Минфина России от 28.06.2010 №63н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Исправление оппибок в бухгалтерском учете и отчетности" (ПБУ 22/2010)" (в действующей редакции).
- 19. Приказ Минфина России от 10.12.2002 №126н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет финансовых вложений" ПБУ 19/02"(в действующей редакции).
- 20. Приказ Минфина России от 19.11.2002 №114н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет расчетов по налогу на прибыль организаций" ПБУ 18/02" (в действующей редакции).
- 21. Приказ Минфина России от 06.10.2008 №107н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет расходов по займам и кредитам" (ПБУ 15/2008)" (в действующей редакции).

- 22. Приказ Минфина России от 06.05.1999 №33н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Расходы организации" ПБУ 10/99" (в действующей редакции).
- 23. Приказ Минфина России от 06.05.1999 №32н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Доходы организации" ПБУ 9/99" (В действующей редакции).
- 24. Приказ Минфина России от 27.11.2006 №154н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте" (ПБУ 3/2006)" (в действующей редакции).
- 25. Приказ Минфина РФ от 16.04.2021 №62н "Об утверждении Федерального стандарта Бухгалтерского учета ФСБУ 27/2021 " Документы и документооборот в бухгалтерском учете" (в действующей редакции).
- 26. Приказ Минфина РФ от 13.06.1995 №49 "Об утверждении Методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств"
- 27. Указание Банка России от 11.03.2014 №3210-У "О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства"(в действующей редакции)
- 28. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru
- 29. Справочно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. URL:http://www.garant.ru
- 30. Финансовый информационный портал [Электронный ресурс]. URL: www.banki.ru
- 31. Журналы «Бухгалтерский учет», «Финансы», «Новости реформы бух. учета», «Международные стандарты финансовой отчетности».
- 34. Нормативные акты по финансам, налогам, страхованию и бухгалтерскому учету. Приложение к журналу «Финансы». М., «Финансы и статистика».
 - 35. Нормативные акты для бухгалтера. М., «Главбух».
- 36. 59. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации URL: http://www.minfin.ru
 - 60. Официальный сайт Федеральной налоговой службы URL: http://www.nalog.ru
 - 61. Официальный сайт Федерального казначейства URL: http://www.roskazna.ru
 - 62. Официальный сайт Пенсионного фонда России URL: http://www.pfrf.ru/
 - 63. Официальный сайт Фонда социального страхования URL: http://fss.ru/
- 64. Официальный сайт Фонда обязательного медицинского страхования URL: http://www.ffoms.ru/
- 65. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики URL: http://www.gks.ru/
 - 66. Официальный сайт «1С: Предприятие 8» URL: https://v8.1c.ru/
- 67. Официальный сайт «1С: Предприятие 8» для учебных заведений URL: http://edu.1cfresh.com/

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоенности компетенций	Методы оценки
Знает	ACCIVERED A CALLEGRAM	
- значимость профессиональной деятельности по специальности; - стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	 понимает значимость профессиональной деятельности по специальности; знает стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения 	Проведение фронтального опроса Тестирование по темам курса Выполнение и защита рефератов, презентаций Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся при выполнении и защите результатов практических занятий. Промежуточная аттестация
- законодательство Российской Федерации об аудиторской деятельности, федеральные стандарты аудиторской деятельности, основы информационных технологий и компьютерных систем в аудиторской деятельности; - кодекс профессиональной этики аудиторов и правила независимости аудиторов и аудиторов и аудиторских организаций; - законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, стандарты бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности, основы международных стандартов финансовой отчетности, информационных технологий и компьютерных систем в бухгалтерском учете и	- знает законодательство Российской Федерации об аудиторской деятельности, федеральные стандарты аудиторской деятельности, основы информационных технологий и компьютерных систем в аудиторской деятельности; - знает кодекс профессиональной этики аудиторов и правила независимости аудиторов и аудиторских организаций: - знает законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, стандарты бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности, основы международных стандартов финансовой отчетности, информационных технологий и компьютерных систем в	Проведение фронтального опроса Тестирование по темам курса Выполнение и защита рефератов, презентаций Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся при выполнении и защите результатов практических занятий. Промежуточная аттестация

Exercise and the entire and the enti	STATES TEAD CLOSE OF LATER OF THE	
бухгалтерской отчетности;	бухгалтерской отчетности;	
- основы гражданского	- знает основы гражданского	
законодательства Российской	законодательства Российской	
Федерации, трудового	Федерации, трудового	
законодательства Российской	законодательства Российской	
Федерации, законодательства	Федерации, законодательства	
Российской Федерации о	Российской Федерации о	
социальном страховании и	социальном страховании и	
обеспечении, корпоративном	обеспечении, корпоративном	
управлении;	управлении;	
- основы налогового	- знает основы налогового	
законодательства Российской	законодательства Российской	
Федерации;	Федерации;	
- методы поиска, отбора,	- знает методы поиска,	
анализа и систематизации	отбора, анализа и	
информации;	систематизации информации;	
ттформации,	енетематизации информации,	
- внутренние организационно-	- знает внутренние	
распорядительные документы	организационно-	
аудиторской организации,	распорядительные	
регламентирующие	документы аудиторской	
аудиторскую деятельность в	организации,	
организации	регламентирующие	
	аудиторскую деятельность в	
	организацин	
Умеет:		
- применять стандарты	- умеет применять стандарты	Экспертное наблюдение и
антикоррупционного	антикоррупционного	оценка деятельности
поведения	поведения	обучающихся при
		выполнении и защите
		результатов практических
		занятий.
		Оцениванию
		обязательному подлежат
		все зачетные
		практические работы по
		темам и разделам.
		Промежуточная
1		аттестация
- осуществлять процесс	- умеет осуществлять	Экспертное наблюдение и
восстановления	процесс восстановления	оценка деятельности
бухгалтерского учета;	бухгалтерского учета;	обучающихся при
	<u></u>	<u> </u>

- оценивать существенность информации, раскрываемой в бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- собирать информацию из различных источников, систематизировать, обобщать и анализировать ее;
- применять на практике нормативные правовые акты в соответствующих областях знаний;
- применять на практике методы отбора элементов для проведения аудиторских процедур, экстраполировать результаты аудиторской выборки на генеральную совокупность;
- подготавливать и оформлять рабочие документы

- умеет оценивать существенность информации, раскрываемой в бухгалтерской (финансовой) отчетности;
- умеет собирать информацию из различных источников, систематизировать, обобщать и анализировать ее;
- умеет применять на практике нормативные правовые акты в соответствующих областях знаний;
- умеет применять на практике методы отбора элементов для проведения аудиторских процедур, экстраполировать результаты аудиторской выборки на генеральную совокупность;
- умеет подготавливать и оформлять рабочие документы

выполнении и защите результатов практических занятий.
Оцениванию обязательному подлежат все зачетные практические работы по темам и разделам.
Промежуточная аттестация