

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный технический университет"

ВПИ (филиал) ВолгГТУ

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан факультета

\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Бухгалтерский учет и анализ**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Экономика и менеджмент**  
Учебный план 38.03.01-15-1-3933.plx  
Направление 38.03.01 Экономика  
профиль - Экономика предприятий и организаций

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180  
в том числе:  
аудиторные занятия 64  
самостоятельная работа 62  
часы на контроль 54

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 5  
курсовые работы 5

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	<b>5 (3.1)</b>		
Неделя	17		
Вид занятий	УП	РП	РП
Лекции	32	32	32
Практические	32	32	32
В том числе инт.	20	20	20
Итого ауд.	64	64	64
Контактная работа	64	64	64
Сам. работа	62	62	62
Часы на контроль	54	54	54
Итого	180	180	180

Программу составил(и):

д.э.н., профессор, Глуценко А.В. \_\_\_\_\_

**Экономика и менеджмент**

Зав. кафедрой к.э.н., доцент Водопьянова Н.А.

Рабочая программа дисциплины

**Бухгалтерский учет и анализ**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.11.2015г. №1327)  
составлена на основании учебного плана:

Направление 38.03.01 Экономика  
профиль - Экономика предприятий и организаций  
утвержденного учёным советом вуза от 30.08.2017 протокол № 1.

Рабочая программа одобрена ученым советом факультета

Протокол от 30.08.2021 г. № 1

Срок действия программы: 2021-2025 уч.г.  
Декан факультета \_\_\_\_\_



**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Развитие экономического образа мышления, навыков применения полученных знаний и умений в профессиональной деятельности в целях формирования компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Организация предпринимательской деятельности
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Анализ управления затратами
2.2.2	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
2.2.3	Аудит
2.2.4	Бюджетирование
2.2.5	Налоги и налогообложение
2.2.6	Основы оценки стоимости бизнеса
2.2.7	Оценка экономической состоятельности

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

<b>ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач</b>	
<b>Знать:</b>	основные принципы сбора, анализа и обработки данных бухгалтерского учета
<b>Уметь:</b>	выбрать необходимые данные со счетов бухгалтерского учета, систематизировать их в соответствии с
<b>Владеть:</b>	навыками применения различных методик анализа бухгалтерской отчетности; навыками выработки мер и
<b>ПК-5: способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и на ее основе делать обоснованные выводы для принятия управленческих решений</b>	
<b>Знать:</b>	основы финансового и управленческого анализа; виды и методы проведения анализа бухгалтерской и иной отчетности
<b>Уметь:</b>	читать бухгалтерскую отчетность; готовить мотивированные обоснования принятия управленческих решений
<b>Владеть:</b>	основными методами выполнения финансового и управленческого анализа и интерпретирования данных отчетности предприятия

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- процесс сбора финансово-экономической, статистической и бухгалтерской информации;
3.1.2	- систему бухгалтерской и финансовой информации;
3.1.3	- специфику различных форм бухгалтерско-статистической отчетности;
3.1.4	- содержание форм отчетности предприятий, организаций различных форм собственности.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- заполнять формы отчетности, содержащие финансово-бухгалтерскую информацию;
3.2.2	- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий;
3.2.3	- передавать составленные формы отчетности через сеть Интернет.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- методами принятия управленческих решений после проведения анализа бухгалтерской информации предприятий, организаций, ведомств, предприятий.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Интре пакт.	Примечание
	Раздел 1. Сущность и виды учета. Объекты, предмет и метод бухгалтерского учета.						

1.1	Роль значение и содержание системы бухгалтерского учета, ее цель, задачи и функции. Система нормативного регулирования бухгалтерского учета: Законы, Указы, ПБУ, приказ об учетной политике организации. Виды учета. Измерители, применяемые в учете. Объекты и предмет бухгалтерского учета. Имущество и источники его формирования. Метод бухгалтерского учета и его элементы /Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2 Л1.1Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
1.2	Сущность и виды учета. Объекты, предмет и метод бухгалтерского учета /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
	<b>Раздел 2. Система бухгалтерских счетов и двойная запись. Балансовое обобщение. Синтетический и аналитический учет</b>						
2.1	Счета, их вид, содержание. Схемы записи счетов. Характеристика активных, пассивных и активно- пассивных счетов. Корреспонденция и двойная запись. Экономическая классификация счетов. План счетов бухгалтерского учета. Строение и виды бухгалтерских балансов. Группировка хозяйственных операций, совершаемых на предприятии, по типу влияния на статьи баланса. Содержание синтетического и аналитического учета /Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
2.2	Система бухгалтерских счетов и двойная запись. Балансовое обобщение. Синтетический и аналитический учет /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
	<b>Раздел 3. Первичное наблюдение. Документация и учетные регистры. Инвентаризация и оценка</b>						
3.1	Первичный учет и его место в информационной системе управления. Требования, предъявляемые к бухгалтерским документам. Классификация документов, Документооборот, значение его правильной организации. Техника бухгалтерского учета. Учетные регистры и их классификация. Инвентаризация имущества и финансовых обязательств. Оценка объектов учета. /Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
3.2	Первичное наблюдение. Документация и учетные регистры. Инвентаризация и оценка. /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
	<b>Раздел 4. Роль, предмет и задачи анализа хозяйственной деятельности организации</b>						

4.1	Понятие роль и задачи анализа хозяйственной деятельности организации. Предмет анализа хозяйственной деятельности организации и этапы его проведения. Метод экономического анализа. Основные способы и приемы анализа хозяйственной деятельности организации //Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
4.2	Роль, предмет и задачи анализа хозяйственной деятельности организации /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 5. Учет и анализ внеоборотных активов</b>							
5.1	Учет основных средств. Учет нематериальных активов. Анализ состояния и использования внеоборотных активов //Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	2	
5.2	Учет и анализ внеоборотных активов /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	2	
<b>Раздел 6. Учет и анализ материально-производственных запасов</b>							
6.1	Производственные запасы, их классификация, оценка, задачи учета. Учет материалов. Учет товаров. Учет готовой продукции и ее реализации. Анализ материально- производственных запасов //Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	2	
6.2	Учет и анализ материально-производственных запасов /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	2	
<b>Раздел 7. Учет и анализ денежных средств</b>							
7.1	Учет кассовых операций и денежных документов. Учет операций по расчетным и другим счетам в банке. Учет операций по валютным счетам. Анализ формирования и использования денежных средств //Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	2	
7.2	Учет и анализ денежных средств /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	2	
<b>Раздел 8. Учет и анализ текущих обязательств и расчетов</b>							
8.1	Понятие дебиторской и кредиторской задолженности. Учет расчетов с покупателями и поставщиками. Учет расчетов с работниками по заработной плате. Учет расчетов с подотчетными лицами. Учет расчетов с учредителями. Учет расчетов с разными дебиторами и кредиторами. Учет кредитов и займов. Учет расчетов с бюджетом и социальными фондами. Анализ расчетных операций //Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	

8.2	Учет и анализ текущих обязательств и расчетов /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 9. Учет и анализ затрат по обычным видам деятельности</b>							
9.1	Понятие и классификация затрат. Учет прямых производственных затрат. Учет и распределение косвенных расходов. Анализ общей суммы затрат на производство /Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
9.2	Учет и анализ затрат по обычным видам деятельности /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 10. Учет и анализ расходов и доходов, финансовых результатов</b>							
10.1	Понятие и классификация доходов и расходов организации. Структура и порядок формирования финансового результата. Анализ финансовых результатов /Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	2	
10.2	Учет и анализ расходов и доходов, финансовых результатов /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	2	
<b>Раздел 11. Учет и анализ собственного капитала</b>							
11.1	Понятие и состав капитала организации. Учет уставного, резервного, добавочного капитала. Учет нераспределенной прибыли, непокрытого убытка. Учет целевого финансирования. Анализ собственного капитала /Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	2	
11.2	Учет и анализ собственного капитала /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	2	
<b>Раздел 12. Состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности</b>							
12.1	Понятие, состав бухгалтерской отчетности и общие требования к ней. Порядок и сроки предоставления бухгалтерской отчетности. Публичность бухгалтерской отчетности. Порядок составления бухгалтерских отчетов: бухгалтерского баланса (форма №1); отчета о финансовых результатах (форма №2); об изменениях капитала; отчета о движении денежных средств; формирования иных пояснений /Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
12.2	Состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 13. Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности</b>							

13.1	Финансовая отчетность как источник информации о результатах деятельности предприятия. Задачи и содержание анализа финансовой отчетности. Виды, приемы и способы анализа финансовой отчетности /Лек/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
13.2	Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности /Пр/	5	2	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 14. Сущность и организация бухгалтерского управленческого учета</b>							
14.1	Сущность, цели и основные концепции управленческого учета. Принципы и функции управленческого учета. Взаимодействие и принципиальные отличия финансового, налогового и управленческого учета. Себестоимость – важнейший элемент управленческого учета, ее состав и виды. Принципы калькулирования, его объект и методы. Классификация методов учета затрат. Модели формирования издержек в управленческом учете /Лек/	5	3	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
14.2	Сущность и организация бухгалтерского управленческого учета /Пр/	5	3	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 15. Управленческий анализ</b>							
15.1	Сущность и значение управленческого анализа. Процесс принятия управленческих решений. Релевантный подход в управлении. Анализ безубыточности. /Лек/	5	3	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
15.2	Управленческий анализ /Пр/	5	3	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 16. Самостоятельная работа студента</b>							
16.1	Выполнение самостоятельных заданий на практических занятиях /Ср/	5	16	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
16.2	Подготовка к аудиторным занятиям и выполнение соответствующих заданий /Ср/	5	15	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.2 Л2.1Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
16.3	Курсовая работа /Ср/	5	31	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 17. Промежуточная аттестация</b>							
17.1	/Экзамен/	5	54	ОПК-2 ПК-5	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Э1 Э2	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы и задания представлены в фондах оценочных средств по дисциплине.



<b>5.2. Темы письменных работ</b>
Темы письменных работ представлены в фондах оценочных средств по дисциплине.
<b>5.3. Фонд оценочных средств</b>
Фонд оценочных средств по дисциплине является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения образовательной программы высшего образования (ОП ВО). Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе по дисциплине и представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов и методов их использования, предназначенных для измерения уровня сформированности, закрепленных за дисциплиной, компетенций у студентов, и уровня достижения студентами установленных результатов освоения дисциплины. Фонд оценочных средств представлен в электронном учебно-методическом комплексе дисциплины.
<b>5.4. Перечень видов оценочных средств</b>
Перечень видов оценочных средств и типовые задания представлены в фондах оценочных средств по дисциплине.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Поленова, С. Н.	Бухгалтерский учет и отчетность [Электронный ресурс]: учебник - <a href="https://e.lanbook.com/book/110757">https://e.lanbook.com/book/110757</a>	М.: Дашков и К, 2018	эл. изд.
Л1.2	Полковский, А. Л.	Теория бухгалтерского учета [Электронный ресурс]: учебник - <a href="https://e.lanbook.com/book/105570">https://e.lanbook.com/book/105570</a>	М.: Дашков и К, 2018	эл. изд.

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Трунина, В. Ф.	Учебно-методическое руководство по изучению дисциплины "Бухгалтерский учет и анализ" [Электронный ресурс]: учебное пособие - <a href="http://library.vstu.ru">http://library.vstu.ru</a>	Волгоград : ВолгГТУ, 2016	эл. изд.
Л2.2	Ред. Костиюковой Е.И	Бухгалтерский учет и анализ. (Бакалавриат): учебное пособие	Москва: КноРус, 2015	2

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Осипова, И. В., Герасимова, Е. Б.	Бухгалтерский учет и анализ. Сборник задач [Электронный ресурс]: учебное пособие - <a href="https://www.book.ru/book/931070">https://www.book.ru/book/931070</a>	М.: КноРус, 2019	эл. изд.
Л3.2	Безнебева, А. М., Мироседи, С. А.	Методические указания по дисциплине "Бухгалтерский учет и анализ" [Электронный ресурс]: методические указания - <a href="http://lib.volpi.ru">http://lib.volpi.ru</a>	Волгоград: ВолгГТУ, 2018	эл. изд.

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Научная электронная библиотека <a href="http://www.elibrary.ru/">http://www.elibrary.ru/</a> Договор № 1000 от 19.03.2009 г.
Э2	Бухгалтерский учет. Налоги. Аудит <a href="http://www.audit-it.ru">http://www.audit-it.ru</a>

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Программное обеспечение общего назначения. Операционные системы: MS Windows XP Pro Подписка Microsoft Imagine Premium ID df8605e9-c758-42d6-a856-ae0ba9714cc4. Сублицензионный договор № Tr000150654 от 07.07.2017г. (подписка на 2017-2018гг). Сублицензионный договор № КИС-193-2016 от 25.04.2016г. (подписка на 2016-2017гг). Сублицензионный договор № КИС-108-2015 от 07.04.2015г. (подписка на 2015-2016гг). Сублицензионный договор № КИС-099-2014 от 08.04.2014г. (подписка на 2014-2015гг). Сублицензионный договор № Tr018575 от 01.04.2013г. (подписка на 2013-2014гг). MS Office 2003: Лицензия №41449069 от 25.04.2007 Лицензия №43112069 от 07.12.2006
7.3.1.2	Специализированное программное обеспечение при изучении дисциплины не используется.

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Информационно-справочная система Консультант-Плюс <a href="http://www.consultant.ru/online/">http://www.consultant.ru/online/</a> (Договор о сотрудничестве от 01.03.2004 г.)
7.3.2.2	Информационно-справочная система Гарант. <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> (Договор о взаимном сотрудничестве №43/35/2001С от 05.03.2001г. бессрочный)

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

7.1	ВПИ (филиал) ВолгГТУ располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным и санитарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом по дисциплине.
7.2	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.
7.3	При проведении лекционных и семинарских занятий используется презентационное оборудование (плазменная панель/проектор, ноутбук/компьютер) и комплект презентаций, обеспечивающий тематические иллюстрации по темам рабочей программы дисциплины.
7.4	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
7.5	Электронно-библиотечная система ВПИ (филиал) ВолгГТУ обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории ВПИ (филиал) ВолгГТУ, так и вне его.
7.6	Выбор методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения для студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ при освоении дисциплины осуществляется исходя из необходимости достижения обучающимися планируемых результатов освоения программы курса, а также с учетом их индивидуальных возможностей.

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

1. Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины.

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание обучающимся системы правильной организации своего труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день.

2. Подготовка к лекциям.

Основу теоретического обучения студентов составляют лекции. Они дают систематизированные знания о наиболее сложных и актуальных проблемах изучаемой дисциплины. На лекциях особое внимание уделяется не только усвоению студентами изучаемых проблем, но и стимулированию их активной познавательной деятельности, творческого мышления, развитию научного мировоззрения, профессионально-значимых свойств и качеств. Лекции по учебной дисциплине проводятся, как правило, как проблемные в форме диалога (интерактивные).

Осуществляя учебные действия на лекционных занятиях, студенты должны внимательно воспринимать действия преподавателя, запоминать складывающиеся образы, мыслить, добиваться понимания изучаемого предмета, применения знаний на практике, при решении учебно-профессиональных задач. Студенты должны аккуратно вести конспект. В случае недопонимания какой-либо части предмета следует задать вопрос преподавателю. В процессе работы на лекции необходимо также выполнять в конспектах модели изучаемого предмета (рисунки, схемы, чертежи и т.д.), которые использует преподаватель.

Работу над конспектом следует начинать с его доработки, желательно в тот же день, пока материал еще легко воспроизводим в памяти (через 10 часов после лекции в памяти остается не более 30-40 % материала). С целью доработки необходимо прочитать записи, восстановить текст в памяти, а также исправить описки, расшифровать не принятые ранее сокращения, заполнить пропущенные места, понять текст, вникнуть в его смысл. Далее прочитать материал по рекомендуемой литературе, разрешая в ходе чтения возникшие ранее затруднения, вопросы, а также дополняя и исправляя свои записи. Записи должны быть наглядными, для чего следует применять различные способы выделений. В ходе доработки конспекта углубляются, расширяются и закрепляются знания, а также дополняется, исправляется и совершенствуется конспект.

3. Подготовка к практическим занятиям.

Подготовленный конспект и рекомендуемая литература используются при подготовке к семинарским и практическим занятиям. Подготовка сводится к внимательному прочтению учебного материала, к выводу с карандашом в руках всех утверждений и формул, к решению примеров, задач, к ответам на вопросы. Примеры, задачи, вопросы по теме являются средством самоконтроля.

Непременным условием глубокого усвоения учебного материала является знание основ, на которых строится изложение материала. Обычно преподаватель напоминает, какой ранее изученный материал и в какой степени требуется подготовить к очередному занятию. Обращение к ранее изученному материалу не только помогает восстановить в памяти известные положения, выводы, но и приводит разрозненные знания в систему, углубляет и расширяет их. Каждый возврат к старому материалу позволяет найти в нем что-то новое, переосмыслить его с иных позиций, определить для него наиболее подходящее место в уже имеющейся системе знаний. Неоднократное обращение к пройденному материалу является наиболее рациональной формой приобретения и закрепления знаний.

Для успешного освоения материала студентам рекомендуется сначала ознакомиться с учебным материалом, изложенным в лекциях и основной литературе, затем выполнить самостоятельные задания, при необходимости обращаясь к дополнительной литературе.

При подготовке к семинару можно выделить 2 этапа:

- организационный,
- закрепление и углубление теоретических знаний.

На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает:

- уяснение задания на самостоятельную работу;
- подбор рекомендованной литературы;
- составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его наиболее важная и сложная часть, требующая пояснений преподавателя в процессе контактной работы со студентами. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, разобраться в иллюстративном материале, задачах. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам и структурировать изученный материал.

Целесообразно готовиться к семинарским занятиям заблаговременно, а именно: на основе изучения рекомендованной литературы выписать в контекст основные категории и понятия по учебной дисциплине, подготовить развернутые планы ответов и краткое содержание выполненных заданий.

Студент должен быть готов к контрольным опросам на каждом учебном занятии. Одобряется и поощряется инициативные выступления с докладами и рефератами по темам семинарских занятий.

#### 4. Методические указания к самостоятельной работе.

Самостоятельная работа студента является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться как на территории института (аудитории для самостоятельной работы оборудованы рабочими местами с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза), так и за его пределами. Указания по выполнению тестовых заданий, рефератов / контрольной/курсовой работы приводятся в методических указаниях по дисциплине и представлены в ЭБС ВПИ.

#### 5. Рекомендации по работе с литературой:

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в рамках курса, а также официальных материалов, в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения.

В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет.

Необходимо также проанализировать какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер, и уловить скрытые вопросы.

#### 6. Подготовка к промежуточной аттестации по дисциплине.

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- 1) внимательно изучить перечень вопросов к промежуточной аттестации по дисциплине и определить в каких источниках литературы находятся сведения, необходимые для ответа на них; 2) внимательно прочитать рекомендованную литературу; 3) составить краткие конспекты ответов (планы ответов).

#### 7. Освоение дисциплины студентами-инвалидами и студентами с ОВЗ.

Освоение дисциплины студентами-инвалидами и студентами с ОВЗ осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Например, для слабослышащих студентов эффективна практика опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с лекционным материалом и обращают внимание на незнакомые и непонятные слова и фрагменты. Такой вариант организации работы позволяет студентам лучше ориентироваться в потоке новой информации, заранее обратить внимание на сложные моменты. При лекционной форме занятий слабовидящим рекомендуется использовать звукозаписывающие устройства и компьютеры как способ конспектирования во время занятий.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.