

**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.

**Анализ и диагностика финансово-хозяйственной  
деятельности  
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплен за кафедрой **Экономика и менеджмент**  
Учебный план 38.03.01\_och\_n21.plx  
38.03.01 Экономика

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216  
в том числе:  
аудиторные занятия 80  
самостоятельная работа 91  
часы на контроль 45

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 5  
курсовые работы 5

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	17			
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	48	48	48	48
Итого ауд.	80	80	80	80
Контактная работа	80	80	80	80
Сам. работа	91	91	91	91
Часы на контроль	45	45	45	45
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):

к.э.н., доцент, *Иевлева Наталья Владимировна* \_\_\_\_\_

**Экономика и менеджмент**

Протокол от 23 мая 2021 г. № 9

Срок действия программы: 2021-2025 уч.г.

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

Рабочая программа дисциплины

**Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки

38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 26.05.2021 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена ученым советом факультета

Протокол от 24 мая 2021 г. № 6

Срок действия программы: 2021-2025 уч.г.

Декан факультета \_\_\_\_\_



<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	освоение студентами теоретических основ финансово-экономического анализа как науки с учетом возможности его практического применения при разработке решений по управлению хозяйственной деятельностью организаций в условиях рыночной экономики.
1.2	Дисциплина "Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности" ориентирована на формирование знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения следующих обобщенных трудовых функций профессиональных стандартов: 08.037 "Бизнес-аналитик", (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.09.2018 № 592н), D: Обоснование решений; 40.033 "Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства" (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2014 № 609н), А: Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Для изучения дисциплины "Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности" необходимы знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами: Бухгалтерский учет и аудит, Экономика предприятия, Статистика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Знания, умения и навыки, формируемые учебной дисциплиной "Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности", необходимы для изучения следующих дисциплин: Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), Стратегический менеджмент, Оценка и управление стоимостью бизнеса, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика (преддипломная практика), Финансовый менеджмент

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ПК-5.1: Знает типовые методики расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>	
<b>ПК-5.2: Умеет применять типовые методики, действующую нормативно-правовую базу для определения экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>	
<b>ПК-5.3: Владеет приемами выбора типовой методики расчета основных экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>	
<b>ОПК-4.1: Знает теоретические основы организации и управления промышленными предприятиями; особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической, финансовой, денежно-кредитной политики государства</b>	
<b>ОПК-4.2: Умеет находить организационно-управленческие решения, анализировать, интерпретировать финансово-экономическую информацию в целях принятия управленческих решений</b>	
<b>ОПК-4.3: Владеет методологией экономического исследования и использования полученных сведений для принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</b>	
<b>ОПК-3.1: Знает инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, виды финансовой, бухгалтерской, иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности</b>	
<b>ОПК-3.2: Умеет применять соответствующие инструментальные средства для обработки экономических данных, использовать результаты анализа этой информации для обоснования выводов по комплексной оценке финансового состояния хозяйствующего субъекта; выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий</b>	
<b>ОПК-3.3: Владеет методологией экономического исследования; навыками применения современного математического инструментария для решения задач, связанных с расчетом параметров, необходимых для принятия решений в области оценки финансового состояния организации, кредитоспособности заемщиков, страхования рисков, инвестиционной привлекательности активов</b>	
<b>УК-1.1: Знать: методы и приемы поиска, сбора и обработки актуальной информации; необходимые для профессиональной деятельности российские и зарубежные источники информации; метод системного анализа.</b>	
<b>УК-1.2: Уметь: применять различные методы и приемы поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации из разных источников.</b>	
<b>УК-1.3: Владеть: методами поиска, сбора и обработки информации, методикой критического анализа и синтеза информации; системным подходом для решения поставленных задач.</b>	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	виды финансовой, бухгалтерской, иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности; основные пути улучшения финансового состояния предприятия и повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности; типовые методики расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
3.1.2	
3.1.3	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	анализировать управленческую и финансовую информацию; использовать результаты анализа бухгалтерской и управленческой отчетности для обоснования выводов по комплексной оценке финансового состояния хозяйствующего субъекта; анализировать и интерпретировать финансово-экономическую информацию в целях принятия управленческих решений; применять методики экономического анализа для расчета показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	навыками практической работы с информационными источниками; навыками проведения комплексного анализа производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия; навыками использования полученных результатов экономического анализа для принятия управленческих решений; приемами выбора типовой методики расчета основных экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
3.3.2	

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

Кодзанятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Интреракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Теоретические и методологические аспекты анализа финансово-хозяйственной</b>						
1.1	Место экономического анализа в системе экономической науки /Лек/	5	1	ОПК-4.1	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2Л3.1	0	
1.2	Информационное обеспечение экономического анализа /Лек/	5	1	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	0	
1.3	Информационное обеспечение экономического анализа /Пр/	5	1	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.3Л3.1	0	
1.4	Методика комплексного экономического анализа /Лек/	5	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1	0	
1.5	Методика комплексного экономического анализа /Пр/	5	6	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
	<b>Раздел 2. Управленческий анализ</b>						
2.1	Комплексный анализ амортизируемого имущества (основных производственных	5	2	ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
2.2	Комплексный анализ амортизируемого имущества (основных производственных	5	4	ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
2.3	Комплексный анализ материальных ресурсов и оценка эффективности управления материально-производственными запасами /Лек/	5	2	ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
2.4	Комплексный анализ материальных ресурсов и оценка эффективности управления материально-производственными запасами /Пр/	5	3	ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
2.5	Комплексный анализ персонала, заработной платы и производительности труда на предприятии /Лек/	5	2	ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	0	

2.6	Комплексный анализ персонала, заработной платы и производительности труда на предприятии /Пр/	5	4	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
2.7	Комплексный анализ себестоимости продукции (работ, услуг) /Лек/	5	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
2.8	Комплексный анализ себестоимости продукции (работ, услуг) /Пр/	5	4	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
2.9	Анализ объемов производства и реализации продукции /Лек/	5	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
2.10	Анализ объемов производства и реализации продукции /Пр/	5	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
<b>Раздел 3. Финансовый анализ</b>							
3.1	Анализ финансового состояния предприятия /Лек/	5	8	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
3.2	Анализ финансового состояния предприятия /Пр/	5	12	ПК-5.1 ПК-5.2 УК-1.3	Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
3.3	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия /Лек/	5	4	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
3.4	Анализ финансовых результатов деятельности предприятия /Пр/	5	6	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
3.5	Оценка финансовой несостоятельности предприятия /Лек/	5	4	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
3.6	Оценка финансовой несостоятельности предприятия /Пр/	5	6	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
<b>Раздел 4. Самостоятельная работа студентов</b>							
4.1	Выполнение самостоятельных заданий на практических занятиях /Ср/	5	20	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
4.2	Подготовка к аудиторным занятиям и выполнение соответствующих заданий /Ср/	5	21	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
4.3	Курсовая работа /Ср/	5	50	ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1	0	
<b>Раздел 5. Промежуточная аттестация по дисциплине</b>							
5.1	/Экзамен/	5	45	УК-1.1 ОПК-4.1 ПК-5.1 ОПК-3.1 ПК-5.2 ПК-5.3 УК-1.2 УК-1.3 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1	0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Рабочая программа дисциплины обеспечена фондом оценочных средств для проведения текущего контроля и

промежуточной аттестации
<b>5.2. Темы письменных работ</b>
Темы письменных работ представлены в фондах оценочных средств по дисциплине
<b>5.3. Фондооценочных средств</b>
<b>5.4. Перечень видов оценочных средств</b>

## 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	Качкова, О. Е., Косолапова, М. В., Свободин, В. А.	Экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебник - <a href="https://www.book.ru/book/929850">https://www.book.ru/book/929850</a>	М.: КноРус, 2017	эл. изд.
Л1.2	Ендовицкий, Д. А., Любушин, Н. П., Бабичева, Н. Э.	Финансовый анализ [Электронный ресурс]: учебник - <a href="https://www.book.ru/book/927781">https://www.book.ru/book/927781</a>	М.: КноРус, 2018	эл. изд.
Л1.3	Игонина, Л. Л., Роцектаева, У. Ю., Вихарев, В. В.	Финансовый анализ [Электронный ресурс]: учебник - <a href="https://www.book.ru/book/927782">https://www.book.ru/book/927782</a>	М.: Русайнс, 2018	эл. изд.
Л1.4	Иевлева, Н. В., Гаврилова, О. А., Нестеренко, Т. В.	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие - [Режим доступа: <a href="http://lib.volpi.ru">http://lib.volpi.ru</a> ]	Волжский, 2020	эл. изд.
Л1.5	Головнина, Л. А., Жигунова, О. А.	Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебник - <a href="https://book.ru/book/933655">https://book.ru/book/933655</a>	Москва : КноРус, 2020	эл. изд.

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Герасимова, В. Д., Туктарова, Л. Р., Черняева, О. А.	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие - <a href="https://www.book.ru/book/926937">https://www.book.ru/book/926937</a>	М.: КноРус, 2018	эл. изд.
Л2.2	Алексеева, А. И.	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие - <a href="https://book.ru/book/938818">https://book.ru/book/938818</a>	Москва : КноРус, 2021	эл. изд.
Л2.3	Маркарьян, Э. А., Герасименко, Г. П., Маркарьян, С. Э.	Экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие - <a href="https://book.ru/book/940465">https://book.ru/book/940465</a>	Москва : КноРус, 2021	эл. изд.

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Иевлева, Н. В., Гаврилова, О. А.	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям - [Режим доступа: <a href="http://lib.volpi.ru">http://lib.volpi.ru</a> ]	Волжский, 2020	эл. изд.

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Программное обеспечение общего назначения. Операционные системы: MSWindowsXPPro Подписка MicrosoftImaginePremiumIDdf8605e9-c758-42d6-a856-ae0ba9714cc4 Договор № 50/2018 от 21.09.2018г. (подписка на 2018- 2021гг)			
7.3.1.2	Сублицензионный договор № Tr000150654 от 07.07.2017г. (подписка на 2017-2018гг)			
7.3.1.3	Сублицензионный договор № КИС-193-2016 от 25.04.2016г. (подписка на 2016-2017гг)			
7.3.1.4	Сублицензионный договор № КИС-108-2015 от 07.04.2015г. (подписка на 2015-2016гг)			
7.3.1.5	Сублицензионный договор № КИС-099-2014 от 08.04.2014г. (подписка на 2014-2015гг)			
7.3.1.6	Сублицензионный договор № Tr018575 от 01.04.2013г. (подписка на 2013-2014гг)			
7.3.1.7	MSOffice 2003: Лицензия №41449069 от 25.04.2007 Лицензия №43112069 от 07.12.2006			
7.3.1.8	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 практических 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)**

Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины:

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание студентом 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. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Все задания к практическим занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса, что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями, умениями и навыками.

Методические указания к лекционным занятиям:

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.

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-подтемы 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 практическим 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.

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.

Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, которые представлены в ЭБС ВПИ.

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.

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 находятся сведения, необходимые для ответа на них;
- 2) внимательно прочитать рекомендованную литературу;
- 3) составить краткие конспекты ответов (планы ответов).

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.