

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель программы  
аспирантуры  
доцент К.Г. Карапетян

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ДЛЯ САМСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ**

**Подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

**Область науки:** 2. Технические науки

**Группа научных специальностей:** 2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

**Научная специальность:** 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ

**Отрасли науки:** Технические  
Химические

**Форма освоения программы  
аспирантуры:** Очная

**Срок освоения программы  
аспирантуры:** 4 года

**Составитель:** к.филол.н., доцент О.Г. Зурская  
к.психол.н., доцент В.В. Шарок

Санкт-Петербург

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящие методические рекомендации разработаны на основе рабочей программы дисциплины «Психология и педагогика высшей школы» и предназначены для самостоятельного изучения обучающимися.

Подготовка к отдельному учебному занятию, а также к учебному курсу в целом – очень сложная работа, для которой недостаточно знаний по специальности, необходимы также знания по психологии, логике, риторике.

Для того чтобы подготовить хорошее занятие и грамотно оценить его место в системе учебного курса необходимы теоретические знания и опыт. Необходимо знать критерии оценки результатов учебного курса в целом и каждого занятия в отдельности (в том числе и то, как то и другое оценивают слушатели – студенты), правила подготовки грамотного преподнесения учебной информации слушателям. Важно и умение оценить свой опыт, понять, что нужно для того, чтобы обеспечить педагогическое саморазвитие.

В настоящем пособии предложены задания, которые помогут выработать грамотную систему подготовки учебных курсов.

# **СОДЕРЖАНИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ»**

## **РАЗДЕЛ I. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **Тема 1. Межличностное восприятие и эффективное лидерство**

#### ***Цели и задачи занятия:***

Изучить различные стратегии самопрезентации для формирования нужного впечатления у аудитории и научиться предоставлять адекватную обратную связь.

#### ***Учебные вопросы по самостоятельной работе:***

1. Стратегии самопрезентации.
2. Критерии профессионализма преподавателя высшей школы.
3. Эффекты и феномены социальной перцепции.
4. Правила предоставления обратной связи.

#### ***Темы докладов и сообщений***

1. Различия в восприятии и оценке абитуриентами, студентами, аспирантами, коллегами и администрацией профессионально важных качеств преподавателя высшей школы.
2. Влияние стереотипов на восприятие преподавателя студентами.

#### ***Методические указания:***

При рассмотрении темы необходимо обратить внимание на стратегии самопрезентации, позволяющие сформировать нужное впечатление у аудитории; проанализировать различия в оценке профессионально значимых качеств преподавателя высшей школы глазами обучающихся, коллег и администрации вуза; изучить теории лидерства и закономерности влияния группы на индивидуальное поведение, а также методы построения обратной связи и психологические особенности эффективного слушания.

#### ***Рекомендуемая литература:***

основная: [1, 2];

дополнительная: [1, 3].

## **Тема 2. Специфика студенческого возраста**

### ***Цели и задачи занятия:***

Ознакомиться с возрастными особенностями психики человека и способами повышения учебной мотивации студентов.

### ***Учебные вопросы по самостоятельной работе:***

1. Роль индивидуально-психологических особенностей студентов в успешности обучения.
2. Особенности самооценки в юношеском возрасте.
3. Имплицитные теории интеллекта.
4. Закон Йеркса-Додсона.

### ***Темы докладов и сообщений***

1. Самооценка студента как фактор успешности обучения.
2. Педагогические приемы, повышающие мотивацию к учебной деятельности.
3. Внутренняя и внешняя мотивация как фактор удовлетворенности учебным процессом.

### ***Методические указания:***

Для изучения темы рекомендуется ознакомиться с возрастными особенностями психики человека; понятием и компонентами самосознания: самопознанием, самоотношением и саморегуляцией; особенностями самооценки в юношеском возрасте и ее влиянием на успешность обучения; способами активизации интеллектуальной деятельности студентов; законом Йеркса-Додсона и факторами, влияющими на учебную мотивацию.

### ***Рекомендуемая литература:***

основная: [1, 2];

дополнительная: [1, 3].

### **Тема 3. Субъективные факторы, затрудняющие учебную и профессиональную деятельность**

#### ***Цели и задачи занятия:***

Ознакомиться с различными психологическими факторами, затрудняющими учебную и профессиональную деятельность (негативными функциональными состояниями, фрустрацией, стрессом, эмоциональным выгоранием и профессиональной деформацией), и приемами их устранения и профилактики.

#### ***Учебные вопросы по самостоятельной работе:***

1. Роль психических состояний в учебной и профессиональной деятельности.
2. Стадии стресса.
3. Стратегии совладающего поведения.
4. Методы диагностики и профилактики эмоционального выгорания.
5. Приемы тайм-менеджмента.

#### ***Темы докладов и сообщений***

1. Тайм-менеджмент как способ коррекции негативных функциональных состояний.
2. Типы реакций студентов на фрустрационные ситуации и успешность учебной деятельности.

#### ***Методические указания:***

При рассмотрении темы следует ознакомиться с ролью психических состояний в учебной и профессиональной деятельности, способами коррекции негативных функциональных состояний, факторами фрустрационной устойчивости, особенностями стресса в преподавательской деятельности, профилактикой профессионального выгорания и профессиональной деформации.

#### ***Рекомендуемая литература:***

основная: [1, 2];

дополнительная: [1-3].

## **РАЗДЕЛ II. ОСНОВЫ ПЕДАГОГИКИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ**

### **Тема 6. Приемы обучения в высшей школе**

#### ***Цели и задачи занятия:***

Показать макро- и микроструктуру процесса обучения, этапы формирования знания, основные препятствия в данном процессе и пути их преодоления.

#### ***Учебные вопросы по самостоятельной работе:***

1. Наивная и научная картина мира.
2. История жанровой системы учебных занятий в вузе.
3. Специфика подготовки к занятиям разных жанров.

#### ***Темы докладов и сообщений***

1. Отечественная и зарубежная педагогика: разные пути развития.
2. Обусловленность педагогики культурно-историческими факторами.
3. Организация высшего образования в современном мире.

#### ***Методические указания:***

Виды и функции учебных занятий разных жанров. Место каждого жанра в процессе обучения. Образовательная программа, ее структура, способы формирования и обновления.

#### ***Рекомендуемая литература:***

1. основная: [2,3];
2. дополнительная: [3].

### **Тема 7. Работа с научным текстом в педагогической практике**

#### ***Цели и задачи занятия:***

Показать значимость аналитической работы с научным текстом в преподавании в том числе негуманитарных дисциплин.

#### ***Учебные вопросы по самостоятельной работе:***

1. Структурные типы научных текстов.
2. Комплексный анализ научного текста.

3. Анализ научного текста при реферировании, подготовке докладов и при написании оригинальной научной работы.

***Темы докладов и сообщений***

1. Связь педагогики с философией, логикой, психологией.
2. История поощрения и наказания в высшей школе в отечественной и зарубежной практике.
3. Корпоративная культура в отечественной и зарубежной практике.

***Методические указания:***

Принципы построения научного текста: структура, формы обозначения значимости информации (базовая, особо важная, справочная), полифоничность. Использование комплексного анализа для концептуального понимания научного текста. Создание собственных научных текстов согласно выработанным в научном стиле правилам.

***Рекомендуемая литература:***

1. основная: [2,3];
2. дополнительная: [3].

**Тема 8. Система преподавания в высшей школе в динамике:**

**оценка продуктивности нововведений**

***Цели и задачи занятия:***

Выработать ориентиры, позволяющие грамотно оценивать возможности совершенствования учебных программ и методов преподавания. Сформировать рациональные представления о соотношении отечественных и зарубежных традиций преподавания в высшей школе.

***Учебные вопросы по самостоятельной работе:***

1. История развития отечественного образования: условия формирования, правила, традиции.
2. Высшее образование за рубежом, разные культуры, как следствие, разные системы.
3. Перспективные нововведения в современной российской педагогике высшей школы.

***Темы докладов и сообщений***

1. Формы воспитания и поддержания корпоративной культуры в учебном заведении.
2. История популяризации науки.
3. История развития науки и организационных форм ее изучения и преподавания.

***Методические указания:***

Национальное и интернациональное в традициях высшего образования. Влияние культуры на образовательные традиции. Задокументованное и оригинальное в современном российском образовании. Перспективы развития высшего образования в России и в мире.

***Рекомендуемая литература:***

1. основная: [2,3];
2. дополнительная: [3].

## **ЛИТЕРАТУРА КО ВСЕМ ТЕМАМ**

**Основная:**

1. Гуревич, П.С. Психология личности: учебное пособие / П.С. Гуревич. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 559 с. - (Актуальная психология). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01588-0; [Электронный ресурс]

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118128>

2. Козыков, Р.В. Психология и педагогика: учебник / Р.В. Козыков. - Москва: Директ-Медиа, 2013. - Ч. 2. Педагогика. - 727 с. - ISBN 978-5-4458-4896-7; [Электронный ресурс]

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214209>

3. Макарова, Н.С. Трансформация дидактики высшей школы: учебное пособие / Н.С. Макарова. - 2-е изд., стер. - Москва: Флинта, 2012. - 180 с. - ISBN 978-5-9765-1399-0; [Электронный ресурс]

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115089>

**Дополнительная:**

1. Козлов, О.Я. Место темперамента в структуре индивидуально-психологических свойств человека / О.Я. Козлов. - Москва: Лаборатория книги, 2011. - 124 с. - ISBN 978-5-504-00881-3; [Электронный ресурс]

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=14072>

2. Стress, выгорание, совладание в современном контексте / под ред. А.Л. Журавлева, Е.А. Сергиенко. - Москва: Институт психологии РАН, 2011. - 512 с. - (Психология социальных явлений). - ISBN 978-5-9270-0222-1; [Электронный ресурс]

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86285>

3. Хьюстон, М. Введение в социальную психологию: Европейский подход: учебник / М. Хьюстон, В. Штрёбе; пер. Г.Ю. Любимов. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 622 с.: ил. - (Зарубежный учебник). - ISBN 5-238-00713-2; [Электронный ресурс]

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114753>