Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный университет физической культуры»

Кафедра безопасности жизнедеятельности

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ)» ПРАКТИКЕ

Для направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование

Профиль «Физическая культура и безопасность жизнедеятельности»

Составитель(и):
Доцент, к.б.н. _____С.С. Кислякова

Зав. Кафедрой, д.б.н. _____Е.Г. Кокорева

Челябинск
2020 – 2025

I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель практики: формирование и развитие специальных предметных методических умений моделировать образовательные системы и на этой основе разрабатывать педагогические проекты в области физической культуры воспитание личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности; формирование профессиональных качеств и чувств, опыта практической педагогической деятельности.

Задачи практики:

1. Повысить уровень теоретических знаний и практических навыков в сфере физической культуры.

2. Сформировать умения проектирования элементов образовательного процесса при обучении физической культуре.

3. Развить умения проектировать внеклассные и воспитательные мероприятия в различных формах.

4. Сформировать готовность к взаимодействию с различными субъектами образовательного процесса (администрацией, обучающимися, педагогами, родителями и другими специалистами образовательной организации).

Содержание производственной «технологической (проектно-технологической)» практики отражено в рабочей программе практики, размещенной в электронной информационной образовательной среде (далее – ЭИОС) университета (на официальном сайте вуза). Выходя на практику обучающийся от руководителя по практической подготовке от университета получает:

1 Совместный рабочий график (план) проведения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики составленный совместно руководителем по практической подготовке от университета и руководителем по практической подготовке от профильной организации.

В случае прохождения практики в структурном подразделении вуза руководителем по практической подготовке от университета составляется рабочий график (план) проведения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики. При этом данный документ подписывается только руководителем по практической подготовке от университета.

2 Индивидуальные здания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики, разработанные руководителем по практической подготовке от университета и согласованные с руководителем по практической подготовке от профильной организации. При прохождении практической подготовки в структурных подразделениях УралГУФК индивидуальные задания подписываются только руководителем по практической подготовке от университета.

3 Методические указания для обучающихся по практической подготовке производственной «технологической (проектно-технологической)» практике.

Обучающиеся очного отделения по окончании практики в течение 3 рабочих дней обязаны предоставить руководителю по практической подготовке от университета пакет документов в соответствии с п. 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 или 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10 настоящих методических указаний.

Обучающиеся отделения заочного обучения при сдаче отчетных документов по практической подготовке (практике) в деканат для их проверки руководителем по практической подготовки от университета, обязаны предоставить пакет документов в соответствии с п. 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 или 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10 настоящих методических указаний не позднее, чем за неделю до начала сессии, следующей после прохождения практики.

2 Индивидуальные здания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики.

3 Дневник практики.

4 Характеристика практиканта.

5 Выписка из приказа «О назначении руководителя по практической подготовке» от профильной организации или его копия (Приложение К), в случае если обучающийся проходил производственную практику по месту будущей работы и (или) в профильной организации выбранной обучающимся самостоятельно.

6 Договор с профильной организацией, в случае если обучающийся проходил производственную практику по месту будущей работы и (или) в профильной организации, выбранной обучающимся самостоятельно.

Отчет по производственной «технологической (проектно-технологической)» практике сдается обучающимся в папке-скоросшивателе. Все обязательные документы подшиваются в отчет в следующей последовательности:

1 Отчет по производственной «технологической (проектно-технологической)» практике.

2 Приложения (при наличии).

3 Совместный рабочий график (план) проведения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики или рабочий график (план) проведения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики.

4 Индивидуальные здания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики.

5 Дневник практики.

6 Характеристика практиканта.

7 Выписка из приказа «О назначении руководителя по практической подготовке» от профильной организации. В случае, если обучающийся проходил учебную практику по месту будущей работы и (или) в профильной организации выбранной обучающимся самостоятельно.

Документы (3, 4, 5, 6, 7 не нумеруются и не считаются приложением к отчету по практике обучающегося).

III МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ (ПРАКТИКЕ) ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Структурными элементами отчета по В случае, если обучающийся проходил производственную практику по месту будущей работы и (или) в профильной организации выбранной обучающимся самостоятельно. практики практике являются:

– титульный лист (в случае прохождения практики в профильной организации (Приложение Л). При прохождении практики в структурном подразделении университета (Приложение М);

– содержание (Приложение Н);

– введение;

– основная часть, состоящая из двух разделов:

Раздел 1 Характеристика деятельности профильной организации (раздел может включать в себя один или несколько параграфов);

Раздел 2 Результаты производственного этапа производственной «технологической (проектно-технологической)» практики (должен включать в себя выполненные индивидуальные задания обучающимися в процессе прохождения практической подготовки);

– заключение;

– приложения (при наличии).

Во введении должны получить отражения сведения о сроках и месте прохождения практики. Необходимо сформулировать цель и задачи практики.

Раздел 1 Характеристика деятельности профильной организации может состоять из одного и более параграфов. В разделе можно дать краткую справку об истории деятельности

IV МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРАКТИКЕ

При условии прохождения практики в профильной организации руководителями по практической подготовке от университета и профильной организации совместно составляется Совместный рабочий график (план) проведения производственной (преддипломной) практики. В случае прохождения практики на базе университета руководителем по практической подготовке от университета составляется рабочий график (план) проведения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики.

Он включает в себя организационный, производственный и итоговый этапы.

Виды выполняемых работ обучающимися во время прохождения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики определяются до их выхода на практику совместно руководителями по практической подготовке от университета и профильной организации.

Организационный этап должен включать себя:

- участие в организационном собрании по практике (на котором обучающихся знакомят с руководителями по практической подготовке от профильной организации, программой практики, требованиями к составлению и оформлению отчета по практике и т. д.);
- прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов и правилами внутреннего трудового распорядка в профильной организации;
- знакомство с профильной организацией: кабинеты, подразделения, спортивные сооружения и др. (имеющиеся и/или арендованные), специальное оборудование и спортивный инвентарь;
- изучение нормативных документами и документов планирования: Устав профильной организации, правила внутреннего распорядка, годовой план, рабочий план, должностные инструкции и др.

Содержание производственного этапа должно формулироваться руководителями по практической подготовке от университета и профильной организации с учетом ФГОС, программы учебной «технологической (проектно-технологической)» практики. Этот этап должен обеспечить обучающимся условия для выполнения индивидуальных заданий.

На итоговом этапе прохождения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики обучающиеся готовят заключения по итогам прохождения практики, доклады и презентации для прохождения процедуры защиты итогов практики, участвуют в защите результатов производственной «технологической (проектно-технологической)» практики.

В первый день выхода на практику обучающийся под подпись знакомится с совместным рабочим графиком (планом) проведения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики или рабочим графиком (планом) проведения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики.

По окончанию практики факт выполнения графика (плана) фиксируется руководителем по практической подготовке от университета подписью. Обучающийся по мере прохождения практики в четвертой колонке «Отметка о выполнении» фиксирует синей пастой от руки факт выполнения или невыполнения запланированных работ на каждом этапе.

Индивидуальные здания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики в случае прохождения практики в профильной организации разрабатываются руководителем по практической подготовке от университета и согласовываются с руководителем по практической подготовке от профильной организации. Если практика проходит в структурных подразделениях университета, то индивидуальные здания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной «технологической (проектно-

ВВЕДЕНИЕ

Вид практики: производственная «технологическая (проектно-технологическая)» практика

Сроки проведения: с 08.05.2023 по 20.05.2023

Цель практики: формирование и развитие специальных предметных методических умений моделировать образовательные системы и на этой основе разрабатывать педагогические проекты в области физической культуры воспитание личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности; формирование профессиональных качеств и чувств, опыта практической педагогической деятельности.

Задачи практики:

1. Повысить уровень теоретических знаний и практических навыков в сфере физической культуры.

2. Сформировать умения проектирования элементов образовательного процесса при обучении физической культуре.

3. Развить умения проектировать внеклассные и воспитательные мероприятия в различных формах.

4. Сформировать готовность к взаимодействию с различными субъектами образовательного процесса (администрацией, обучающимися, педагогами, родителями и другими специалистами образовательной организации).

1.2. Характеристика трудового коллектива и контингента обучающихся профильной организации «_____»

Обучающийся характеризует трудовой коллектив (количество, стаж работы, образование, основные функции). Дает характеристику контингента занимающихся.

Обучающийся _____ _____

(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Руководитель по
практической подготовке
от университета _____ С.С. Кислякова

(подпись)

обучающихся по данной программе	знаний обучающихся.
Перечень учебно-методического обеспечения	– методические и учебные пособия; – оборудование и приборы; – дидактический материал и др.
Список литературы (основной и дополнительной).	– литература, использованная при подготовке программы; – литература, рекомендованная для учащихся
Приложения к программе	– основные понятия курса; – списки тем рефератов; – темы проектов; – темы творческих работ; – методические рекомендации.

Обучающийся _____ _____

(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Руководитель по практической подготовке от университета _____ С.С. Кислякова

(подпись)

	оценочной деятельности)					
	4.7. Подготовленность педагога к делу (знание способностей детей, умение дать поручение в соответствии со способностями и желаниями детей)					
	4.8. Культура поведения и общения всех участников воспитательного дела					
	4.9. Мотивация детей на дальнейшую совместную деятельность					

Сумма баллов

_____ _____

Обучающийся _____ _____

(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Руководитель по
практической подготовке
от университета _____ С.С. Кислякова

(подпись)

2.4. Анализ посещенного урока по физической культуре

Студент: _____ (ФИО)

Дата проведения: _____

Класс: _____

Тема занятия: _____

I. Введение в урок				
1.	Создание психологического настроя	0	1	2
2.	Постановка целей	0	1	2
3.	Формирование мотивов учения	0	1	2
II. Оснащенность урока				
1.	Доска, карты, плакаты, дидактический материал, ТСО	0	1	2
2.	Целесообразность использования средств наглядности	0	1	2
III. Содержание урока, формы реализации				
1.	Соответствие методической структуры урока целям	0	1	2
2.	Адаптация программы к данному классу, доступность изложения материала	0	1	2
3.	Дифференциация заданий	0	1	2
4.	Научность содержания			
5.	Связь изучаемого материала с жизнью, межпредметные связи	0	1	2
6.	Нравственная и мировоззренческая направленность урока	0	1	2
7.	Эстетическое воздействие урока	0	1	2
8.	Использование эффективных методов обучения, их вариативность	0	1	2
9.	Вариативность и эффективность форм контроля, самоконтроль	0	1	2
10.	Привитие учащимся интереса к предмету, занимательность, использование игровых форм	0	1	2
11.	Работа по расширению осведомленности учащихся (использование дополнительной литературы)	0	1	2
12.	Наличие практической деятельности учащихся	0	1	2
13.	Работа по развитию речи учащихся, навыков чтения, письма, работы с книгой, формирование понятийного аппарата	0	1	2
14.	Привитие навыков самообразовательной деятельности	0	1	2
IV. Психологические аспекты урока				
1	Смена видов деятельности на уроке	0	1	2
2	Учет объема оперативной памяти на слух и при письме	0	1	2
3	Учет времени активного внимания	0	1	2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При формулировании «заключения» обучающийся указывает, какие индивидуальные задания он выполнил и с какими трудностями столкнулся при их выполнении. Отмечает уровень своей теоретической и практической подготовленности. Формулирует выводы и предложения по совершенствованию производственной «технологической (проектно-технологической)» практики.

Обучающийся _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Руководитель
по практической подготовке
от университета _____ С.С. Кислякова
(подпись)

2.1	Составление характеристики структуры и видов профессиональной деятельности профильной организации	Пишем конкретное число в день практики кроме воскресенья	*выполнено* заполняется от руки обучающимся синей пастой
2.2	Изучение характеристики трудового коллектива и контингента обучающихся профильной организации	Пишем конкретное число в день практики кроме воскресенья	*выполнено* заполняется от руки обучающимся синей пастой
2.3	Анализ рабочей программы по физической культуре	Пишем конкретное число в день практики кроме воскресенья	*выполнено* заполняется от руки обучающимся синей пастой
2.4	Проведение совместно с педагогом внеурочного мероприятия по физической культуре	Пишем конкретное число в день практики кроме воскресенья	*выполнено* заполняется от руки обучающимся синей пастой
2.5	Проведение воспитательного мероприятия по физической культуре	Пишем конкретное число в день практики кроме воскресенья	*выполнено* заполняется от руки обучающимся синей пастой
2.6	Составление анализа учебного занятия по физической культуре	Пишем конкретное число в день практики кроме воскресенья	*выполнено* заполняется от руки обучающимся синей пастой
2.7	Проведение 7 учебных занятий по физической культуре	Пишем конкретное число в день практики кроме воскресенья	*выполнено* заполняется от руки обучающимся синей пастой
III. ИТОГОВЫЙ ЭТАП			
3.1	Систематизация материалов и составление отчета по прохождению преддипломной практики в соответствие с требованиями	Пишем конкретное число в день после практики кроме воскресенья.	*выполнено* заполняется от руки обучающимся синей пастой
3.2	Представление отчетной документации и характеристики руководителя практики от профильной организации на кафедре (защита практики)	Пишем конкретное число в день после практики кроме воскресенья.	*выполнено* заполняется от руки обучающимся синей пастой

Составили:
Руководитель по практической подготовке от университета _____ *(подпись)* *С.С. Кислякова*

Руководитель по практической подготовке от профильной организации _____ *(подпись)* _____ *(инициалы, фамилия)*

«08» мая 2023 г.

Приложение Б

Оформление рабочего графика (плана) проведения практики в случае ее прохождения в структурном подразделении университета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет физической культуры»
Кафедра безопасности жизнедеятельности

Совместный рабочий график (план) проведения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование
Профиль «Физическая культура и безопасность жизнедеятельности

Для обучающегося _____
(ФИО в родительном падеже)

Курс III Группа 322 Форма обучения очная / заочная
С «08» мая 2023 г. по «20» мая 2023 г.
На базе _____

№ п/п	Вид и содержание работ	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1	2	3	4
I. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП			
1.1			
1.2	Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов и правилами внутреннего трудового распорядка в профильной организации		
1.3			
II. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭТАП			
2.1			
III. ИТОГОВЫЙ ЭТАП			
3.1			

Составил:
Руководитель по практической подготовке от университета _____ *(подпись)* _____ *(инициалы, фамилия)*

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:
Обучающийся _____ *(подпись)* _____ *(инициалы, фамилия)*

Приложение В

Оформление индивидуальных заданий для обучающегося, выполняемых в период прохождения практики в профильной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет физической культуры»
Кафедра безопасности жизнедеятельности

Индивидуальные задания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование
Профиль «Физическая культура и безопасность жизнедеятельности

Для обучающегося _____
(ФИО в родительном падеже)

Курс III Группа 322 Форма обучения очная / заочная
С «08» мая 2023 г. по «20» мая 2023 г.
На базе _____

№	**Индивидуальные задания** (Вид и содержание работ)	**Осваиваемые компетенции** (в соответствии с планируемыми результатами)
1	Составить характеристику структуры и видов профессиональной деятельности профильной организации	ОПК-5
2	Изучить характеристику трудового коллектива и контингента обучающихся профильной организации	ОПК-5
3	Проанализировать рабочую программу по физической культуре	ОПК-6
4	Провести совместно с педагогом внеурочное мероприятие по физической культуре	ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7
5	Провести воспитательное мероприятие по физической культуре	ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7
6	Составить анализ учебного занятия по физической культуре	ОПК-5
7	Провести 7 учебных занятий по физической культуре	ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7

Разработал:
Руководитель по практической
подготовке от университета _____ *С.С. Кислякова*
(подпись)

Индивидуальные задания,
содержание практики и планируемые
результаты практики согласованы:

Приложение Г

Оформление индивидуальных заданий для обучающегося, выполняемых в период прохождения практики в структурных подразделениях университета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет физической культуры»
Кафедра безопасности жизнедеятельности

Индивидуальные задания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной «технологической (проектно-технологической)» практики

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование
Профиль «Физическая культура и безопасность жизнедеятельности

Для обучающегося _____
(ФИО в родительном падеже)

Курс III Группа 322 Форма обучения очная / заочная
С «08» мая 2023 г. по «20» мая 2023 г.
На базе _____

№	**Индивидуальные задания** (Вид и содержание работ)	**Осваиваемые компетенции** (в соответствии с планируемыми результатами)
1	Составить характеристику структуры и видов профессиональной деятельности профильной организации	ОПК-5
2	Изучить характеристику трудового коллектива и контингента обучающихся профильной организации	ОПК-5
3	Проанализировать рабочую программу по физической культуре	ОПК-6
4	Провести совместно с педагогом внеурочное мероприятие по физической культуре	ПК-3, ОПК-6, ОПК-7
5	Провести воспитательное мероприятие по физической культуре	ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7
6	Составить анализ учебного занятия по физической культуре	ОПК-5
7	Провести 7 учебных занятий по физической культуре	ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7

Разработал:
Руководитель по практической подготовке от университета _____ С.С. Кислякова

Задания приняты к исполнению:
Обучающийся _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

«08» мая 2023 г.

Приложение Е

Оформление дневника практики при ее прохождении в структурных подразделениях университета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет физической культуры»
Кафедра безопасности жизнедеятельности

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Вид (тип) практики Производственная «технологическая (проектно-технологическая)» практика
Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование
Профиль «Физическая культура и безопасность жизнедеятельности

Для обучающегося _____
(ФИО в родительном падеже)
Курс III Группа 322 Форма обучения очная / заочная
С «08» мая 2023 г. по «20» мая 2023 г.
На базе _____

Дата	Содержание проведенной работы. Анализ, выводы, замечания обучающихся

Обучающийся _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Руководитель по практической подготовке от профильной организации _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Приложение И

Оформление характеристики обучающегося в случае прохождения практики прохождения в структурных подразделениях университета

ХАРАКТЕРИСТИКА

практиканта _____ _____года рождения
(Ф.И.О.)

обучающегося III курса 322 группы

_____
(Ф.И.О.)

проходил (а) практику в _____
(полное наименование профильной организации)

За период производственной «технологической (проектно-технологической)» практики с 08.05.2023 по 20.05.2023 года.

Далее дается характеристика обучающегося за время прохождения практики, которая должна содержать следующие сведения: отношение практиканта к работе (интерес, инициатива, исполнительность, дисциплинированность и т.д.); качество выполняемой работы, степень проявленной самостоятельности обучающегося в работе, уровень овладения общепрофессиональными, теоретическими и практическими навыками по направлению обучения.

Характеризуется деятельность обучающегося при проведении занятий и мероприятий в период прохождения практики, оценивается качество выполненных индивидуальных заданий.

Также необходимо оценить и охарактеризовать уровень сформированности у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций формируемых в ходе прохождения практики. Сделать заключение о готовности практиканта к тому виду деятельности, на который ориентирована образовательная программа.

Руководитель структурного
подразделения _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

М.П.

Руководитель по практической
подготовке от университета _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

«20» мая 2023 г.

Приложение Л

Оформление титульного листа отчета по практике в случае ее прохождения в профильной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Уральский государственный университет физической культуры»

Кафедра безопасности жизнедеятельности

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ)» ПРАКТИКЕ

Обучающегося III курса 322 группы

Ф.И.О._____

Место прохождения практики _____

_____

Руководитель по практической подготовке

от профильной организации_____

Руководитель по практической подготовке

от университета_____

Сроки прохождения практики _____

Оценка за практику _____

Челябинск 2023

Приложение Н

Оформление содержания отчета по практике

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ……с.

РАЗДЕЛ 1 ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФИЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ……..

1.1 Характеристика структуры и видов профессиональной деятельности профильной организации……..……с.

1.2 Характеристика трудового коллектива и контингента обучающихся профильной организации……с.

РАЗДЕЛ 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭТАПА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ)» ПРАКТИКИ……..с.

2.1 Анализ рабочей программы по физической культуре……с.

2.2 Анализ внеурочного мероприятия по основам безопасности жизнедеятельности…….....с.

2.3 План воспитательного мероприятия по физической культуре……с.

2.4 Анализ учебного занятия учителя по основам безопасности жизнедеятельности……с.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ……с.