Документ подписан простой электронной подписью

Информация о вламиннистерство науки и высшего образования российской федерации фио: Комин Анфейдеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Должность: ректор высшего образования «приморский государственный дата подписания: 27.11.2024 14:20:10 Аграрно-технологический университет»

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ПРИНЯТО на заседании Ученого Совета ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ Протокол № 17 от 26. 06. 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ \_\_\_\_\_ А. Э. Комин \_\_\_\_ 26. 06. 2023 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Вид: производственная Тип: Б2.О педагогическая

# 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) *Математика и физика* Форма обучения очная, заочная

Квалификация выпускника – бакалавр

#### Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденного Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 125

Разработчик:		
канд. пед. наук, доцент ИТИ		Здор Д.В.
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

### 1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

Виды практики – производственная практика.

Тип практики – педагогическая практика.

Способы проведения – стационарная, выездная.

Формы проведения – непрерывно.

#### 2 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Категория общепрофессионал ьных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Правовые и этические основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно- правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК-1.1. Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства.  ОПК-1.2. Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе
Совместная и индивидуальная учебная и воспитательная деятельность обучающихся	ОПК-3. Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	профессиональной деятельности.  ОПК-3.1. Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.  ОПК-3.2. Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся.  ОПК-3.33нает основы применения психологопедагогических технологий (в том числе инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными категориями обучающихся с особыми образовательными потребностями.

		ОПК-3.4. Управляет учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов. самоуправления.
Контроль и оценка формирования результатов образования	осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять	ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся.  ОПК-5.2. Осуществляет контроль и оценку
	и корректировать трудности в обучении	образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности.
Научные основы педагогической деятельности	ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе	ОПК-8.1. Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области.
	специальных научных знаний	ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет учебновоспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса.

# 3. УКАЗАНИЕ МЕСТА ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Тип задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники: педагогический.

Производственная практика (педагогическая практика) входит в блок Б2 «Практика» («Обязательная часть») ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль) Математика и физика. Данная практика базируется на таких освоенных бакалаврами дисциплинах, как «Методика обучения математике», «Педагогика», «Психология», «Методика обучения физике», «Информационные технологии», «Алгебра», «Геометрия», «Математический анализ», «Основы обшей экспериментальной физики». Данные дисциплины основой являются формирования теоретической практической готовности обучающегося И педагогической деятельности; практической подготовки обучающегося к участию в учебно-воспитательном процессе образовательных учреждений общего среднего образования, выполнения обязанностей помощника классного руководителя; приобретения опыта обучения математике и физике в школе, лицее, гимназии.

# 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ, ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ 4.1 Объем практики: 12 з.е.

Продолжительность: 8 недель / 432 акад. час. Практика проводится на 4 курсе во 8 семестре

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
1.	Подготовительный	Участие в установочной 2		План учебной и
	этап	конференции по практике в		внеурочной работы на
		институте		период практики.

		Участие в установочной	2	Проверка заполнения и
		конференции по практике в школе		ведения дневника. Общий контроль со
		Проведение инструктажа по	2	стороны руководителя
		технике безопасности Изучение нормативных	20	
		документов по организации	20	
		учебно-воспитательного		
		процесса школы; знакомство		
		с учащимися.	- 10	
		Ознакомление с деятельностью учителя	12	
		математики, учителя физики		
		и классного руководителя		
		Составление практикантами	12	
		плана учебной и внеурочной		
		работы на период практики	10	
		Оформление дневника прохождения практики	12	
2.	Основной этап	Подготовка и проведение	217	Технологическая карта
	(работа студентов по плану)	студентами уроков математики и физики, и их		урока по математике и физике.
	initially)	последующий анализ.		Взаимопосещение уроков
		Организация	80	студентов и их анализ.
		воспитательной работы в		Разработка внеклассных
		школьном ученическом		мероприятий и
		коллективе: подготовка и проведение воспитательного		собеседование по результатам их
		мероприятия, выполнение		проведения.
		задания по педагогике.		Составление
		Подготовка и проведение	50	психологического
		задания по психологии		заключения по
		(изучение и анализ		результатам диагностики личностных особенностей
		психического развития		школьника с проблемами в
		школьника с проблемами в обучении)		обучении.
3.	Заключительный этап		20	Ведение дневника.
		Итоговая конференция по	3	Общий контроль со
		производственной практике		стороны руководителя. Дневник прохождения
		(педагогическая практика)		практики, оформленный в
				соответствии с
				предъявляемыми
				требованиями. Отчет о прохождении
				данной практики.
		ИТОГО	432	1

**4.2 Объем практики: 15 з.е.** Продолжительность: 10 недель / 540 акад. час. Практика проводится на 5 курсе в 9 семестре.

<b>№</b> п/п	делы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу		Формы текущего контроля
11/11	-	студентов, и трудоемкость (в часах)		
1.	вительный этап	Участие в установочной	2	Плана учебной и
		конференции по практике в		внеурочной работы на
		институте		период практики.
		Участие в установочной	2	Проверка заполнения и
		конференции по практике в		ведения дневника.
		школе		Общий контроль со
		Проведение инструктажа по	2	стороны руководителя
		технике безопасности	1.0	
		Изучение нормативных	18	
		документов по организации		
		учебно-воспитательного		
		процесса школы; знакомство		
		с учащимися	10	
		Ознакомление с	10	
		деятельностью учителя		
		математики, учителя физики		
		и классного руководителя Составление практикантами	10	
		плана учебной и внеурочной	10	
		работы на период практики		
		Оформление дневника	5	
		прохождения практики	3	
2.	Основной этап (работа	Подготовка и проведение	309	Технологическая карта
2.	студентов по плану)	студентами уроков	307	урока по математике и
	organies ne many)	математики и физики, и их		физике.
		последующий анализ		Взаимопосещение уроков
		Организация	110	студентов и их анализ.
		воспитательной работы в		Разработка внеклассных
		школьном ученическом		мероприятий и
		коллективе: подготовка и		собеседование по
		проведение воспитательного		результатам их проведения.
		мероприятия, выполнение		Составление
		задания по педагогике.		психологического
		Проведение родительского		заключения по результатам
		собрания.		самообследования
		Подготовка и проведение	50	личности условиях
		задания по психологии		квазипрофессиональной
		(изучение и анализ		деятельности.
		личностных особенностей		Ведение дневника. Общий
		студента в условиях		контроль со стороны
		квазипрофессиональной		руководителя.
		деятельности)	20	
3.	ительный этап	Подготовка отчета	20	Дневник прохождения

Итоговая конферен производственной прои	
(педагогическая пра	·
И	ТРЕООВАНИЯМИ. ИТОГО 540

#### 4.3 Объем практики: 6 з.е.

Продолжительность: 4 недели / 216 акад. час. Практика проводится на 5 курсе в

10 семестре.

1 O CCW	естре.			
<b>№</b> п/ п	Этапы практики	Виды учебной работы на пра включая самостоятельную ра трудоемкость		Формы контроля
1.	Подготовительный	Установочная конференция	2	Проверка заполнения и
	этап	Проведение инструктажа по технике безопасности	10	ведения дневника. Общий контроль со стороны
		Знакомство с требованиями	10	руководителя
		к отчетной документации		
		Планирование деятельности	10	
		в соответствии с		
		имеющимися наработками в русле выбранной темы ВКР		
		1		
2.	Основной этап (работа	-	118	Создание проекта
	студентов по плану)	оформление теоретической		выпускной
		главы, разработка		квалификационной работы.
		методических материалов на		Результаты исследования.
		основе результатов		Ведение дневника.
		исслелования	50	Общий контроль со
		Проведение эксперимента (по необходимости);	30	стороны руководителя.
		(по необходимости), обработка, анализ и		
		оформление результатов		
		исследования		
3.	Заключительный этап	Подготовка отчета и	14	Дневник прохождения
] .	Salano intendibin ofali	подведение итогов	1 T	практики, оформленный в
		Итоговая конференция по	2	соответствии с
		производственной практике	_	предъявляемыми
		1		требованиями.
				Отчет о прохождении
				данной практики
		ИТОГО	216	

В ходе производственной практики (педагогическая практика) обучающиеся решают следующие профессиональные задачи педагогической деятельности, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль) Математика и физика:

– изучение возможностей, потребностей, достижений обучающихся в области образования;

- осуществление обучения и воспитания в сфере образования в соответствии с требованиями образовательных стандартов;
- использование технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику учебных предметов «Математика» и «Физика»;
- обеспечение образовательной деятельности с учетом особых образовательных потребностей;
- организация взаимодействия с общественными и образовательными организациями, детскими коллективами, родителями (законными представителями) обучающихся, участие в самоуправлении и управлении школьным коллективом для решения задач профессиональной деятельности;
- формирование образовательной среды для обеспечения качества образования, в том числе с применением информационных технологий;
  - осуществление профессионального самообразования и личностного роста;
- обеспечение охраны жизни и здоровья обучающихся во время образовательного процесса.

#### 5. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По окончании прохождения производственной практики (педагогическая практика) обучающийся обязан предоставить следующую документацию:

- 1. Дневник прохождения практик.
- 2. Отчет по практике.

#### 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Наименование практики	Форма аттестации	Форма оценочного средства
Производственная практика (педагогическая практика)	Зачет	Дневник прохождения практики, отчет по производственной практике
Производственная практика (педагогическая практика)	Зачет	Дневник прохождения практики, отчет по производственной практике
Производственная практика (педагогическая практика)	Зачет с оценкой	Дневник прохождения практики, отчет по производственной практике

# 7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ Основная литература

- 1. Кириченко, Е. А. Педагогическая практика / Е. А. Кириченко, Л. В. Панова, И. А. Кольцов. Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. 60 с. ISBN 978-5-91425-186-1. URL: https://e.lanbook.com/book/355661. Режим доступа: по подписке ПримГАТУ. Текст: электронный.
- 2.Магомедова, С. И. Педагогическая практика бакалавров : учебное пособие / С. И. Магомедова. Махачкала : ДГУ, 2021. 87 с. ISBN 978-5-9913-0213-5. URL: https://e.lanbook.com/book/314309. Режим доступа: по подписке ПримГАТУ. Текст: электронный.
- 3. Производственная педагогическая практика в школе: педагогический компонент / И. Н. Нестерова, Т. А. Козлова, Т. В. Кульневич, Ю. В. Кудинова. —

Воронеж: ВГПУ, 2017. — 112 с. — URL: https://e.lanbook.com/book/105512. — Режим доступа: по подписке ПримГАТУ. — Текст: электронный.

4.Учебная и производственная практика в педагогических и физкультурноспортивных вузах: учебное пособие для вузов / Г. Н. Германов, Г. А. Васенин, С. Ш. Цакаев, И. А. Спицына; под общей редакцией Г. Н. Германова. — Москва: Юрайт, 2023. — 411 с. — ISBN 978-5-534-15116-9. — URL: https://urait.ru/bcode/520394. — Режим доступа: по подписке ПримГАТУ. — Текст: электронный.

#### Дополнительная литература

- 1.Ведерникова, Л. В. Практико-ориентированная подготовка педагога: учебное пособие для вузов / Л. В. Ведерникова, О. А. Поворознюк, С. А. Еланцева. Москва: Юрайт, 2023. 341 с. ISBN 978-5-534-13454-4. URL: https://urait.ru/bcode/519453. Режим доступа: по подписке ПримГАТУ. Текст: электронный.
- 2. Веретенникова, С. В. Теория и практика духовно-нравственного воспитания молодежи во внеурочной деятельности : учебное пособие / С. В. Веретенникова, Т. Н. Позднякова ; под редакцией Т. И. Петраковой, В. И. Попова. Воронеж : ВГПУ, 2022. 352 с. ISBN 978-5-00044-897-7. URL: https://e.lanbook.com/book/266870. Режим доступа: по подписке ПримГАТУ. Текст: электронный.
- 3. Производственная практика: педагогический аспект / составители И. А. Неясова [и др.]. Саранск : МГПУ им. М.Е. Евсевьева, 2020. 144 с. ISBN 978-5-8156-1233-4. URL: https://e.lanbook.com/book/258935. Режим доступа: по подписке ПримГАТУ. Текст: электронный.
- 4. Светоносова, Л. Г. Практико-ориентированные задачи в процессе подготовки будущих педагогов к решению профессиональных задач / Л. Г. Светоносова. Чебоксары : , 2022. 68 с. ISBN 978-5-907561-68-7. URL: https://e.lanbook.com/book/289025. Режим доступа: по подписке ПримГАТУ. Текст: электронный.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

Наименование	Назначение
Операционная система с графическим интерфейсом	Контроль использования и распределения ресурсов вычислительной системы и организация взаимодействия пользователя с компьютером.
Офисный пакет	Создание и редактирование текстовых документов; обработка табличных данных и выполнений вычислений; подготовка электронных презентаций; создание и редактирование рисунков и деловой графики.
Система управления обучением (LMS)	Система управления электронными образовательными курсами со встроенными инструментами компьютерного тестирования
Средство просмотра документов в формате PDF	Программа для просмотра электронных документов
антивирус	Средство антивирусной защиты
Интернет-браузер	Программное обеспечение для работы в сети Internet

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Наименование	Назначение
Электронно-библиотечная	Доступ к электронным учебникам
система	
Образовательный портал	Работа в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Приморский государственный аграрно- технологический университет http://de.primacad.ru/

#### 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Материально-техническая база, необходимая для проведения практики, должна отвечать требованиям, установленными федеральными нормативными документами, регламентирующими организацию и проведение практики.

регламентирующими организацию и п	гроведение практики.
Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
692519, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Раздольная, д. 8а, этаж 1, № помещения 4, 139,5 кв.м. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.	Комплект учебной мебели (70 посадочных мест). Кафедра. Мультимедийное оборудование: проектор, ноутбук.
692519, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Раздольная, д. 8а, этаж 2, № помещения 208, 46,8 кв.м. Лаборатория информатики.	Комплект специальной учебной мебели (14 посадочных мест). Мультимедийное оборудование: переносной проектор, переносной экран на штативе, 13 ПК, подключенных к локальной сети.
692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 124, 95,3 кв.м. Аудитория для самостоятельной работы обучающихся.	Количество посадочных мест - 42. Комплект специальной мебели, персональные компьютеры — 18 шт., МФУ 3 шт., мультимедийное оборудование: переносной проектор с аудиосистемой, стационарный и переносной экран на штативе. Выход в Internet, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY, ЭБС издательства «Юрайт».
Практика проходит на базе структурных подразделений ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ, профильных организаций г. Уссурийска, Уссурийского городского округа и за его пределами согласно договорам	Материально-техническое оснащение практики определяется местом ее прохождения и

Производственная практика (педагогическая практика) проводится на базе общеобразовательных учебных заведений (школах, лицеях, гимназиях, центрах образования), заключивших договоры о сотрудничестве с Университетом под руководством методиста, учителя математики, учителя физики.

При выборе баз данной практики необходимо руководствоваться следующими критериями:

– укомплектованность образовательного учреждения педагогическими кадрами, обладающими высоким профессиональным уровнем в предметной области

«Математика» и «Физика»;

- достаточный уровень оснащенности учебной и методической литературой по математике и физике (школьные учебники, рабочие тетради для учащихся и учебно-методическая литература для учителя), наглядными средствами обучения;
- наличие технической инфраструктуры (персональные компьютеры, локальное сетевое оборудование, выход в сеть Интернет, мультимедийный проектор и экран, интерактивные доски, сканер, принтер, оборудование для записи и воспроизведения аудио и видео информации) для применения современных информационных и коммуникационных технологий в процессе обучения математике и физике;
- электронные издания образовательного назначения, реализованные на CD (DVD)-ROM по математике и физике: учебные (в т.ч. мультимедийные и гипертекстовые учебники, тесты и др.); справочные издания (электронные энциклопедии и др.), издания общекультурного назначения (путеводители по музеям, городам, собрания произведений живописи, архитектуры, музыки и др.), цифровые образовательные ресурсы по математике и физике в сети Интернет.

В этих организациях есть специальные помещения для групповых и индивидуальных консультаций, для групповых и индивидуальных занятий, помещения для самостоятельной работы, помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки).

# 9. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Практика для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Выбор мест прохождения практики для инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с учетом их доступности для данной категории обучающихся.

#### ОТЧЕТ

по педагогической практике направление подготовки

### 44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

направленность (профиль) подготовки

#### Математика и физика

Обучающийся	
Курс, группа	
Групповой руководитель практики:	
(ФИО, ученая степень, звание, должность)	_
(ФИО, ученая степень, звание, должность)	_
Принимающая организация	
Сроки практики по приказу с «     »	г.

Уссурийск, 20\_\_\_\_г.

# СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

Фа	милия				
Им	ия		Отчество		
кур	pc	группа			
наі	правление подго	говки			
		офиль)			
		практики			
	_	_			
		(пол	ное название предприятия	н)	
Ср	ок практики с	по			
1	1				
N	Этапы практики	Содержание этапов	3	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
	, Подготовитель	ный – производстве	нный инструктаж		Инструктаж по

No	Этапы практики	Содержание этапов	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1.	Подготовительный этап	<ul> <li>производственный инструктаж (инструктаж по технике безопасности);</li> <li>подготовка и оформление организационных документов по практике</li> </ul>		Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка прошел.  Подпись студента  Отметка о выполнении  Подпись руководителя от университета  Подпись руководителя от профильной организации

2.	Основной этап	- знакомство с оснащением				
		кабинетов физики и математике		Отметка о выполнении		
		(приборами, наглядными				
		пособиями, дидактическими		Подпись руководителя		
		материалами), составление		от университета		
		паспорта кабинетов физики и				
		математики;		Подпись руководителя		
		<ul> <li>анализ одного урока по</li> </ul>		от профильной организации		
		физике и одного урока по				
		математике, проведенных				
		учителями математики и физики;				
		<ul> <li>составление собственного</li> </ul>				
		развернутого тематического плана				
		на время прохождения практики по				
		физике и математике;				
		<ul> <li>подготовка конспектов уроков</li> </ul>				
		(технологических карт) для				
		проведения уроков физики и				
		математике;				
		– проведение уроков,				
		лабораторных, самостоятельных и				
		контрольных работ по физике и				
		математике;				
		<ul><li>составление плана</li></ul>				
		воспитательной работы;				
		<ul> <li>разработка и проведение</li> </ul>				
		внеклассных мероприятия;				
		<ul> <li>проведение диагностических</li> </ul>				
		мероприятий с классным				
		коллективом;				
		<ul> <li>посещение и анализ уроков по</li> </ul>				
		физике и математике, проведенных				
		другими студентами в данной				
		школе.				
	Заключительный этап	<ul> <li>подготовка отчета об итогах</li> </ul>				
3.		практики;		Отметка о выполнении		
		<ul> <li>собеседование по результатам</li> </ul>				
		практики и защита отчета		Подпись руководителя от		
				университета		
				Подпись руководителя		
				от профильной организации		
ъ						
	Руководитель практики от ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ					
от Ф1	гьо у во приморскі	ИИ І А І У	_	расшифровка подписи		
D	DO THE STATE OF TH			1 11 ,7		
	водитель практики					
от пр	офильной организац	[ИИ Подпись		расшифровка подписи		
,,	20			1 TF		
<u> </u>		<u>« » 20 </u> г.				

#### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на прохождение производственной (педагогической) практики

направление подготовки \_\_\_\_\_

направленность (профиль)

курс\_\_\_\_\_\_группа\_\_\_\_\_

	(полное название предприятия)			
оок 1	практики спо			
L				
ОДІ	ЕРЖАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ			
№ Вопросы и задания				
1	Знакомство с оснащением кабинетов физики и математики (приборами, наглядными			
	пособиями, дидактическими материалами), составление паспорта кабинетов физики и			
	математике			
2	Анализ одного урока по физике и одного урока по математике, проведенных учителями			
	математики и физики			
3	Составление собственного развернутого тематического плана на время прохождения			
	практики по физике и математике			
4	Подготовка конспектов уроков (технологических карт) для проведения уроков физики и			
5	математике			
работ по физике и математике  6 Составление плана воспитательной работы				
7	Разработка и проведение внеклассных мероприятия			
8	Проведение диагностических мероприятий с классным коллективом			
9	Посещение и анализ уроков по физике и математике, проведенных другими студентами и			
9	данной школе			
	датоп школе			
nen	жание практики и планируемые результаты практики согласованы с руководителе			
	ики от профильной организации.			
, and i	indi of inpopulation optimisation.			
VKOF	водители практики:			
	профильной организации			
011	(Ф.И.О. подпись)			
ΦΓ	БОУ ВО Приморский ГАТУ			
	(Ф.И.О. подпись)			
	ие принял к исполнению			

# ДНЕВНИК ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

	педагогической практики
студента	курса
	Направление подготовки
	44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
	Направленность (профиль) подготовки
	Математика и Физика
Студент	
Курс, группа	a
Групповой р	руководитель практики:
 (ФИО, ученая ст	пепень, звание, должность)
(ФИО, ученая ст	пепень, звание, должность)
Принимаюц	цая организация

Уссурийск, 20\_\_\_\_г.

Сроки практики по приказу

с «\_\_\_ » \_\_\_\_ 20\_\_г. по «\_\_\_ » \_\_\_\_ 20\_\_г.

# **АДАПТИВНЫЙ ЭТАП**

C	ΠΟ
_	110

## Информация о школе

№ школы	адрес	
телефон		
Особенности и	иколы:	
_		
Правила внутр	еннего распорядка школы:	
Расписание зво	нков:	
1 смена		
_		
б урок <u> </u>		
7 урок		
8 урок		
2 смена		
1 урок		
2 урок		
3 урок		
4 урок		
5 урок		
6 урок		
7 урок		
8 урок		

## Методическая карта школы КАБИНЕТ ФИЗИКИ

No	Вопросы	Информация
1.	Количество учебных часов по физике в неделю	7-й кл. –
		8-й кл. —
		9-й кл. —
		10-й кл. —
		11-й кл. —
2.	По каким учебникам ведется преподавание физики	7-й кл. –
		8-й кл. —
		9-й кл. —
		10-й кл. —
		11-й кл. —
3.	Наличие электронных ресурсов в кабинете физики	отдельно составить список
4.	Наличие демонстрационного оборудования в кабинете физики	отдельно составить список
5.	Наличие лабораторного оборудования в кабинете физики	отдельно составить список
6.	Наличие печатных пособий (плакаты, таблицы) в кабинете физики	отдельно составить список
7.	Характеристика методического объединения учителей физики	
8.	Тема, над которой работает методическое объединение учителей физики	

## Методическая карта школы КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ

No	Вопросы	Информация
1.	Количество учебных часов по математике в неделю	7-й кл. –
	1101111 1001120 y 100112111 11002 110 11011011111110 2 1101101110	8-й кл. –
		9-й кл. –
		10-й кл. —
		11-й кл. –
2.	По каким учебникам ведется преподавание математики	7-й кл. –
		8-й кл. —
		9-й кл. –
		10-й кл. —
		11-й кл. —
3.	Наличие электронных ресурсов в кабинете математики	отдельно составить список
4.	Наличие демонстрационного оборудования в кабинете математики	отдельно составить список
5.	Наличие лабораторного оборудования в кабинете физики	отдельно составить список
6.	Наличие печатных пособий (плакаты, таблицы) в кабинете физики	отдельно составить список
7.	Характеристика методического объединения учителей физики	
8.	Тема, над которой работает методическое	
	объединение учителей физики	

No॒	ФИО учащихся	Обязанности в классе	Дополнительные сведения
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			

Расписание уроков	класса
-------------------	--------

	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						

# Расписание уроков студента

	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						

# Характеристика \_\_\_\_ класса

1.	Общая характеристика:
	— количественный состав;
	— социальное положение;
	— особенности формирования класса.
2.	Общий уровень развития:
	— интеллектуальное развитие;
	— мотивация учения;
	— успеваемость;
	— внеучебные интересы;
	— отношение к уроку физики.
<b>3.</b>	Характеристика класса как коллектива:
	— уровень развития коллективных отношений;
	— особенности организации совместной деятельности;
	— сплоченность, способность принимать коллективные решения;
	— характеристика актива класса, особенности лидеров;
	— наличие микрогрупп, особенности их взаимоотношений;
	— общественное мнение в классе;
	— характеристика межличностных отношений.

Выводы: _	
Запани вос	питательной работы с классом:
Эадачи вос	питательной работы с классом.
	Отношение класса к уроку физики
	(успеваемость, уровень мотивации, активность на уроке)

# Анализ урока учителя физики

(Заполняется студентом на первой неделе)

дата проведения урока	
*	
Подготовленность кабинета к уроку (порядок, ч глядных пособий, ТСО, мела, наличие у школьников	
Организационный момент в начале урока (длитель Постановка цели урока, четкость, правильность	
Определение типа урока и его место в системе уро	оков по данной теме
Повторение пройденного материала (в какой фо аний учащихся на уроке, какие использовались д териалы и т. д., сколько затрачено на повторение вре	для этого ТСО, дидактические
.Объяснение нового материала (объем нового матервого материала с ранее изученным, осуществленоке, интеграция, дифференциация, сколько временъяснение нового материала)	ние межпредметных связей на
. Закрепление нового материала на уроке (в крепление изученного на уроке материала, какие дактические материалы и т. д., сколько затрачено на	использовались для этого ТСО,
	Организационный момент в начале урока (длитель Постановка цели урока, четкость, правильность — Определение типа урока и его место в системе уробаний учащихся на уроке, какие использовались даний учащихся на уроке изтериалы и т. д., сколько затрачено на повторение временового материала (объем нового материала с ранее изученным, осуществленоке, интеграция, дифференциация, сколько временъяснение нового материала)  3 акрепление нового материала на уроке (в крепление изученного на уроке материала, какие

12. На каком этапе урока и в какой форме было задано домашнее задание учащим
13. Какие навыки и умения прививались на уроке
14. Насколько рационально использовалось время на уроке
15. Выполнена ли учителем цель урока
16. Речь учителя (выразительная, эмоциональная)
17. Какие демонстрации были показаны учащимся на уроке
18. Какие наглядные пособия использовал учитель на уроке
19. Какие способы стимулирования познавательного интереса учащихся к физибыли использованы учителем на уроке
20. Стиль общения учителя и учащихся (ученик-объект или субъект педагогическо процесса)
21. Каковы взаимоотношения учащихся и учителя
22. Развивалась ли память учащихся на уроке (какие ее виды)

## Требования, предъявляемые к составлению плана-конспекта урока

1.	Номер урока.
2.	Тема урока.
3.	Тип урока.
4.	Цель урока.
5.	Задачи урока (обучающие, воспитательные, развивающие).
6.	План урока во времени. Организационный момент –минут
7.	Проверка домашнего задания – минут
8.	Объяснение нового материала – минут
9.	Закрепление изученного материала — минут
10.	Обобщение изученного материала – минут
11.	Подведение итогов урока — минут.
12.	Оборудование на уроке (ТСО).
13.	Демонстрации (нарисовать установки демонстраций и описать их).
14.	Конспект урока (расписать подробно каждый этап урока, все задачи и вопросы,
зад	аваемые классу в устной или письменной форме, должны быть с ответами и
реп	пениями оформлены в конспекте).

Все конспекты оформляются в печатном виде и прошиваются

Один конспект урока по физике и один конспект урока математике обязательно оформляется в виде технологической карты

# Технологическая карта урока

Название темы урока

УМК используемые п	ри подготовке к уроку по				
Тип урока					
Цель урока					
Задачи урока					
а) образовательные					
б) воспитательные					
в) развивающие					
Математике использу	уемые на уроке				
	используемое на уроке				
		Ход урока	<del>,</del>		
			Планируемые результаты		
Этап урока	Деятельность учителя (содержание, формы и методы)	Деятельность учащихся (содержание, формы и методы)	Предметные	УУД (познавательные, коммуникативные, регулятивные)	
Организационный					
момент					
( мин)					
Актуализация знаний					
( мин)					
Целеполагание					
( мин)					

Изучение нового		
материала		
( мин)		
Закрепление изученного		
материала		
( мин)		
Подведение итогов		
урока		
( мин)		
Домашнее задание		
( мин)		
Рефлексия		
( мин)		
	Voyanavit vnava	
	 Конспект урока	
Актуализация знаний		
Изучение нового		
материала		
•		
Закрепление изученного		
материала		
•		

#### Шаблоны: деятельность учителя

- 1. Проверяет готовность обучающихся к уроку.
- 2. Озвучивает тему и цель урока.
- 3. Уточняет понимание учащимися поставленных целей урока.
- 4. Выдвигает проблему.
- 5. Создает эмоциональный настрой на...
- 6. Формулирует задание...
- 7. Напоминает обучающимся, как...
- 8. Предлагает индивидуальные задания.
- 9. Проводит параллель с ранее изученным материалом.
- 10. Обеспечивает мотивацию выполнения...
- 11. Контролирует выполнение работы.
- 12. Осуществляет: индивидуальный контроль; выборочный контроль.
- 13. Побуждает к высказыванию своего мнения.
- 14. Отмечает степень вовлеченности учащихся в работу на уроке.
- 15. Дает: комментарий к домашнему заданию; задание на поиск в тексте особенностей...
- 16. Организует: взаимопроверку; коллективную проверку; проверку выполнения упражнения; беседу по уточнению и конкретизации первичных знаний; оценочные высказывания обучающихся; обсуждение способов решения; поисковую работу обучающихся; самостоятельную работу с учебником; беседу, связывая результаты урока с его целями.
  - 17. Подводит обучающихся к выводу о...
- 18. Наводящими вопросами помогает выявить причинно-следственные связи в...
- 19. Обеспечивает положительную реакцию детей на творчество одноклассников.
- 20. Акцентирует внимание на конечных результатах учебной деятельности обучающихся на уроке.

#### Шаблоны: деятельность обучающихся

- 1. Выполняют действие в тетради.
- 2. По очереди комментируют...
- 3. Обосновывают выбор написания...
- 4. Приводят примеры.
- 5. Проговаривают по цепочке.
- 6. Выделяют (находят, подчеркивают, комментируют)...
- 7. Составляют схемы слов (предложений).
- 8. Проводят анализ.
- 9. Отвечают на вопросы учителя.
- 10. Выполняют задания по карточкам.
- 11. Называют правило, на которое опирались при выполнении задания.
- 12. Выявляют закономерность... Анализируют...
- 13. Определяют причины...
- 14. Формулируют выводы наблюдений.
- 15. Объясняют свой выбор. Высказывают свои предположения в паре.
- 16. Подчеркивают характеристики...
- 17. Находят в тексте понятие, информацию.
- 18. Слушают доклад, делятся впечатлениями о...
- 19. Высказывают свое мнение.
- 20. Осуществляют: самооценку: самопроверку; взаимопроверку; предварительную оценку.
  - 21. Формулируют конечный результат своей работы на уроке.
- 22. Называют основные позиции нового материала и как они их усвоили (что получилось, что не получилось и почему).

# Календарно-тематическое планирование по математике

№ урока	Дата про- ведения урока	Тема урока	Форма урока	Форма контроля знаний и умений учащихся	TCO	Д/з
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						

9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			

# Анализ урока физики, проведенного студентом

Дата проведения урока	класс
Количество учащихся по списку в классе	по факту на уроке
Тип класса	
Тип урока	
Тема урока	
Цель урока	
Организационный момент (во времени) _	
Четкость формулировки цели и плана уре	ока, организация внимания класса
Формы организации опроса (индивид лабораторный, самостоятельная работа, н	цуальный, фронтальный, устно-письменный, контрольная работа и т. п.)
Использование и сочетание методов обу проблемно-поисковых)	учения (словесных, наглядных, практических,
Способы активизации мышления учащих	хся
Поддержка внимания и работоспособнос	ти класса
Проверка степени понимания классом но	вого материала в ходе объяснения
Умение выделить главное, существенное	и сконцентрировать внимание учащихся
Наглядность на уроке (применение ТСО)	·

Стиль общения с классом, педагогическая культура (такт, темп)
Своевременность домашнего задания
Оптимальность объема домашнего задания
Соблюдение гигиенических требований на уроке
Дидактические принципы урока:
наглядность обучения
прочность
осознанность
систематичность
доступность
проблемность
связь с жизнью
Достигнуты ли цели урока
Замечания

#### Критерии оценки урока, проведенного студентом

- 1. Качество планирования урока.
- 2. Цель урока.
- 3. Адекватность урока поставленной цели.
- 4. Информативность.
- 5. Познавательная ценность материала.
- 6. Объявление учащимся цели урока.
- 7. Умение привлечь учащихся к работе.
- 8. Создание благоприятной атмосферы в классе на уроке.
- 9. Умение давать четкие инструкции учащимся.
- 10. Умение объяснять.
- 11. Умение слышать и исправлять ошибки, допускаемые учащимися.
- 12. Умение видеть класс.
- 13. Умение реагировать на нестандартные ситуации на уроке.
- 14. Умение изменять при необходимости запланированный урок.
- 15. Умение укладываться в запланированное время.
- 16. Умение осуществлять индивидуальный подход к учащимся.
- 17. Умение максимально привлечь учащихся к работе во время урока.
- 18. Умение стимулировать коммуникацию на уроке.
- 19. Владение дисциплиной в классе.
- 20. Стиль ведения урока.
- 21. Владение голосом.
- 22. Движения и жесты.
- 23. Сочетание требовательности и доброжелательности в отношении к детям.
- 24. Ошибки, допущенные на уроке.

# Журнал взаимопосещений. Анализ работы студента

No	Дата	ФИО студента	Класс	Тема урока	Тип урока	Замечания
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						

# ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В\_\_\_\_\_\_КЛАССЕ

ежедневно:			
еженедельно:			
		<u> </u>	

Участие класса в общешкольных мероприятиях	Классный час (тема, форма проведения)	Внеурочная работа	(учителя- предметники, родители, школьный актив, социокультурные учреждения и др.)	Привлечение школьников к организаторской работе
	общешкольных	общешкольных (тема, форма	общешкольных (тема, форма внеурочная	общешкольных мероприятиях проведения) внеурочная работа родители, школьный актив, социокультурные

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ КЛАССНОГО ЧАСА

Методическая разработка представляет собой подробное описание организации и проведения классного часа, что позволяет детально продумать форму его организации, подобрать необходимый материал, привлечь к подготовке учащихся класса. Составление методических разработок позволяет будущим педагогам выработать проектировочные, конструктивные, организаторские умения, прививает навыки работы с методической литературой, отбора приемов и средств воспитательной работы.

# Методическая разработка классного часа должна включать следующие сведения:

- Тема классного часа.
- Форма, избранная для проведения.
- Особенности участия учащихся класса (индивидуальная, какое-то количество команд и т.п.).
- Цель и задачи проведения дела (необходимо указать, на достижение каких конкретных результатов рассчитывает педагог, организуя именно это дело).
  - Подготовительная работа:

Описание необходимых действий с участниками предстоящего дела, например: формирование команд, создание жюри, выполнение заданий учащимися, сочинительство, привлечение актива класса и т.п.;

Указать особенности оформления места проведения, необходимость технического оснащения, подготовки наград или призов и т.д.

- Ход дела или сценарий проведения (в зависимости от избранной формы работы здесь приводится либо сценарное изложение, либо порядок конкурсной программы с указанием системы и критериев оценки команд, то есть информация, позволяющая проследить действия организатора и участников во время проведения дела).
- Советы организаторам (эта графа может быть заполнена после проведения дела, указываются те детали, на которые необходимо обратить внимание при подготовке, проведении, подведении итогов дела; также необходимо поместить игровое поле, особую схему участия или какие-то другие материалы, без которых трудно представить осуществление дела).
- Список литературы, который был использован при создании методической разработки.

#### АНАЛИЗ ПРОВЕДЁННОГО КЛАССНОГО ЧАСА

Завершив проведение классного часа. воспитательного мероприятия, сделайте его анализ. Осмысление своих действий поможет Вам повысить методическую грамотность, выполнять свою работу более эффективно. В самоанализе необходимо ответить на следующие вопросы:

- Какие задачи удалось решить благодаря проведению дела?
- Удалось ли достичь соответствия избранной формы проведения возрасту участников, их интересам?
  - Что выявилось в ходе проведения:

Особенности участия детей: их активность и заинтересованность, кто из них ярко выделился, чьё поведение было для Вас неожиданным, почему?

Что в проведении было запланировано удачно, а что Вы бы изменили?

Какие особенности подготовительной работы проявились в ходе организации дела, что, на Ваш взгляд, себя оправдало, а что необходимо было сделать иначе?

• Ваша самооценка:

Удовлетворены ли Вы проведением дела?

Какие методические ошибки Вы видите в своих действиях?

Какие рекомендации Вы можете дать организаторам подобной формы работы?

• - Какова оценка классного руководителя?

### РАЗДЕЛЫ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(Студент 5 курса разрабатывает программу внеурочной деятельности, связанную с учебным предметом. Программа должна быть рассчитана на 5 занятий, одно из которых студент проводит как "открытое", качество разработки и проведения внеурочного занятия учитываются в итоговой оценке за практику. Программу внеурочной деятельности необходимо составить как самостоятельный материал и утвердить у методиста по предмету).

- 1. Образовательный уровень (класс, краткая характеристика группы детей, в которой предполагается реализация программы: психолого-физиологические особенности возраста, стартовый объём знаний, умений)
- 2. Направление внеурочной деятельности
- 3. Вид объединения, его особенности.
- 4. Цели и задачи программы (личностные, метапредметные)
- 5. Прогнозируемые результаты и критерии их оценки.
- 6. Формы демонстрации достижений детей.
- 7. Тематический план занятий (на 3четверть, объём 5-10 часов)

#### ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К СОСТАВЛЕНИЮ ПЛАНА-КОНСПЕКТА ВНЕУРОЧНОГО ЗАНЯТИЯ

(оформляются отдельно с учётом предъявляемых требований)

- 1. Тема занятия.
- 2. Форма организации занятия.
- 3. Цель и задачи урока (личностные, метапредметные).
- 4. План проведения занятия.
- 5. Оборудование на занятии (ТСО), использование специально оборудованных помещений.
- 6. Демонстрации (нарисовать установки демонстраций и описать их).
- 7. Использование вспомогательных материалов. Обращение к различным источникам (указать библиографический список, интернет-ресурсы и др.)

## ХАРАКТЕРИСТИКА

# деятельности бакалавра во время практики

			_
	Ф.И.О. студента		
	курс		
Направление подготовки (профиль) подготовки <b>Мат</b>	44.03.05 Педагогическое гематика и физика	е образование	направленност
ФИО студента	проход	ил педагогическ	ую практику в
<u> </u>	Название организации		
з период с	по	_•	
Качество и объем выполне	ния индивидуального задан	<b>R</b> ИН	
-			
За время прохожления пела	агогической практики		
		ФИО студента	
зарекомендовал ссол			
Результаты прохождения п	рактики свидетельствуют с	облеме при	Meliliti 2llollid
	_ способен в	ооъсме при	менить знания,
полученные им за время пр Качество оформления отче	рактики. тной документации свидет	ельствует	
Оценка (Зачтено/ Не зачте	ено)		
Подпись группового пука	оводителя <u> </u>	/	/
Пото	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		пового руководителя