

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Рабочая программа дисциплины (модуля)
	СМК. ОП-2/РК-7.3.3

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан инженерно-физического  
факультета

А.В. Аракелов

20 18 г.

## Рабочая программа производственной практики

### Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика

(наименование и индекс дисциплины в соответствии с учебным планом)

направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)  
(код и наименование)

направленность (профиль) Физика и Информатика

Факультет: Инженерно-Физический

Кафедра Теоретической физики

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры теоретической физики  
протокол № 13 от «28» августа 2018г.

Заведующий кафедрой доктор.физ.- мат.наук, доцент В.Б. Тлячев  
(ученая степень, ученое звание, должность, Ф.И.О., подпись)

Составитель (разработчик) программы старший преподаватель А.И. Шамбин  
(ученая степень, ученое звание, должность, Ф.И.О., подпись)

РПД адаптирована для лиц с ограниченными физическими возможностями здоровья и инвалидов

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

### Содержание документа

	<b>Стр.</b>
1. Вид практики, способы и формы проведения.	3
2. Планируемые результаты.	3
3. Место практики в структуре образовательной программы.	3
4. Объем практики.	3
5. Содержание практики.	3
6. Форма отчетности.	5
7. Оценочные средства.	6
8. Учебная литература, ресурсы сети «Интернет».	7
9. Материально-техническая база.	8
Приложение	
Приложение А. Образец отчета по практике	9
Приложение Б Образец характеристики	10
Приложение В. Образец заявления	12
Приложение Г. Образец задания на практику	13
Приложение Д. Образец дневника по практике	15
10. Лист регистрации изменений	25

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>
<p><b>1. Вид практики, способы и формы ее проведения</b></p> <p>Вид практики – производственная.          Тип производственной практики – преддипломная практика.          Способы проведения производственной практики: стационарная, выездная.          Форма проведения практики: дискретная.</p> <p><b>2. Перечень планируемых результатов</b></p> <p>Формируемые и проверяемые в ходе производственной практики компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью проводить научные исследования в избранной области экспериментальных и (или) теоретических физических исследований с помощью современной приборной базы (в том числе сложного физического оборудования) и информационных технологий с учетом отечественного и зарубежного опыта (ПК-2);</li> <li>- способностью применять на практике профессиональные знания и умения, полученные при освоении профильных физических дисциплин (ПК-4);</li> <li>- способностью понимать и применять на практике методы управления в сфере природопользования (ПК-8);</li> <li>- способностью проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития (ПК-10).</li> </ul> <p><b>3. Место практики в структуре образовательной программы</b></p> <p>Производственная практика (преддипломная практика) относится к вариативной части Блока 2 «Практики» учебного плана по направлению подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность: Физика и Информатика.</p> <p><b>4. Объем практики</b> 7 з.е./ 252 ч., длительность 4,7 недели, 10 семестр.</p> <p><b>5. Содержание практики</b></p> <p>Производственная практика направлена на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и научно-исследовательской работы по избранному направлению подготовки.</p> <p>Производственная практика проводится на предприятиях, закрепленных приказом по университету и, как правило, имеющих договор с университетом о проведении практик. Также местом проведения практики может быть подразделение университета (кафедра, лаборатория факультета, Вычислительный центр и др.).</p> <p>Производственная практика проводится в соответствии с графиком Учебного плана.</p>	

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>
<p>При прохождении практики студенты приобретают практические профессиональные навыки и опыт непосредственно в организациях и учреждениях на должности, соответствующей профилю образовательной программы, соблюдают трудовую дисциплину и правила техники безопасности, осваивают эффективные методы выполнения работ в рамках производственной деятельности.</p> <p>Содержание практики предполагает также уточнение темы выпускной квалификационной работы, сбор материалов для ВКР, проведение исследования, иных видов работ, практическую работу по решению поставленной научным руководителем задачи.</p> <p>В результате прохождения производственной практики обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные подходы, понятия, связанные с базовыми знаниями в области физических исследований;</li> <li>• базовые естественнонаучные знания, включая знания о предмете и объектах изучения, методах исследования, современных концепциях, достижениях и ограничениях естественных наук (прежде всего химии, биологии, экологии, наук о земле и человеке).</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять на практике базовые теоретические знания фундаментальных разделов общей и теоретической физики для решения профессиональных задач;</li> <li>• проводить научные исследования в избранной области экспериментальных и (или) теоретических физических исследований с помощью современной приборной базы (в том числе сложного физического оборудования) и информационных технологий с учетом отечественного и зарубежного опыта;</li> <li>• применять на практике профессиональные знания теории и методов физических исследований;</li> <li>• применять на практике профессиональные знания и умения, полученные при освоении профильных физических дисциплин;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками современных методов обработки, анализа и синтеза физической информации в избранной области физических исследований.</li> <li>• навыками использования на практике теоретических основ организации и планирования физических исследований.</li> </ul> <p>В процессе прохождения практики обучающийся выполняет следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ слушание ознакомительной лекции, инструктаж, согласование индивидуального задания, изучение методических рекомендаций по практике;</li> <li>▪ выполнение индивидуального задания, инструктаж по соблюдению техники безопасности на рабочем месте, ежедневная работа по месту практики, мероприятия по сбору материала, заполнение дневника по практике;</li> <li>▪ подведение итогов и составление отчета: систематизация, анализ, обработка собранного в ходе практики материала, оформление дневника, отчета, защита отчета по практике.</li> </ul>	

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>
<p>Производственная практика состоит из следующих этапов: подготовительный, основной, заключительный.</p> <p><i>1. Подготовительный этап.</i></p> <p>Задание 1. Знакомство с целями и задачами практики.</p> <p>Задание 2. Согласование и утверждение индивидуального задания.</p> <p><i>2. Основной этап.</i></p> <p>Задание 3. Анализ научной и специальной литературы в соответствии с индивидуальным заданием на практику.</p> <p>Задание 4. Сбор и анализ материала в соответствии с индивидуальным заданием обучающегося.</p> <p>Задание 5. Реализация поставленной задачи в соответствии с программой практики и индивидуальным заданием.</p> <p><i>3. Заключительный этап.</i></p> <p>Задание 6. Подготовка отчетной документации по итогам практики.</p> <p>Задание 6. Защита отчёта о практике.</p> <p>Задание 7. Анализ и подведение итогов практики.</p> <p><b>6. Форма отчетности по практике</b></p> <p>По итогам прохождения практики студент предоставляет на кафедру отчетную документацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– отчет о прохождении практики (отчет должен быть содержательным: отражать весь объем выполненной работы, представлять объективный анализ собственных достижений в овладении профессией) (Приложение 1);</li> <li>– характеристику на студента с места прохождения практики (Приложение 2);</li> <li>– заявление на прохождение практики (Приложение 3);</li> <li>– копия договора о практике;</li> <li>– задания по практике (Приложение 4);</li> <li>– дневник прохождения практики (Приложение 5; первым (обязательным) пунктом дневника должна быть запись о проведении инструктажа по технике безопасности);</li> <li>– справку работодателя о сформированности компетенций (для производственной практики) (Приложение 6).</li> </ul> <p>В двухнедельный срок после окончания практики, а при проведении практики в летний период в течение двух недель после начала учебного года, студенты обязаны сдать отчет.</p> <p>Студент обязан разместить электронный вариант характеристики в Портфолио СДО АГУ.</p> <p>Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или не прохождение промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.</p> <p>Аттестация по итогам практики включает публичную защиту результатов практики на итоговой конференции по представленному отчету.</p> <p>Результаты прохождения практики оцениваются дифференцированным зачетом.</p>	

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>
<p>Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, а также получившие отрицательный отзыв о работе или неудовлетворительную оценку на этапе промежуточной аттестации, проходят практику повторно в свободное от учебы время.</p> <p><b>7. Оценочные средства</b>          Перечень оценочных средств:          Текущий контроль – задание, дневник по производственной практике, отчет.</p> <p>Индивидуальные задания выдаются студентам в начале практики, при необходимости корректируются. Выполнение индивидуальных заданий имеет своей целью закрепить полученные теоретические знания, развить навыки самостоятельной работы студентов, формировать профессиональные умения и профессиональный опыт.</p> <p>Содержание индивидуальных заданий и сроки их выполнения разрабатываются кафедрой и согласуются с предприятием. Примерная тематика индивидуальных заданий соответствует рабочим программам изучаемых дисциплин в разные периоды обучения. Тема индивидуального задания может корректироваться с учетом специфики задач базы практики.</p> <p>В дневнике производственной практики записываются краткие сведения о проделанной в течение дня работе. Записи о выполняемой работе должны быть четкими и ясными, при этом они ежедневно должны заверяться студентом собственноручно. По завершении практики дневник заверяется подписью руководителя практики от профильной организации и печатью данной организации.</p> <p>Отчет о проделанной работе должен отражать выполнение программы практики. В нём необходимо отразить всю проделанную работу за время прохождения практики. Содержание и структура отчета определяются программой практики. Рекомендуется сначала проанализировать теоретические основы рассматриваемой проблемы, а затем современное состояние проблемы на профильном предприятии.</p> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет, в ходе которого студент выступает с докладом о результатах прохождения практики и представляет пакет отчетных материалов.</p> <p>По итогам практики студенту выставляется дифференцированный зачет в экзаменационную ведомость и в зачетную книжку. В итоговой оценке учитывается уровень сформированных студентами компетенций, трудовая дисциплина и творческая активность.</p> <p>Дневник должен быть подписан руководителем практики от кафедры, руководителем от профильной организации, а также факультетским руководителем практики.</p> <p>Отчет по практике содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– титульный лист;</li> <li>– оглавление;</li> <li>– основная часть;</li> <li>– заключение;</li> <li>– список использованной литературы.</li> </ul> <p>К отчету прикладывается характеристика (отзыв) на студента с места прохождения практики.</p> <p>Отчет по практике выполняется на листах бумаги формата А4, шрифт Time New Roman, 12-14 пт, межстрочный интервал 1,5 пт. Переплет отчета может быть произвольным и исключать рассыпание листов.</p>	



ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

Отчет студента должен быть содержательным и отражать весь объем выполненной работы, раскрывать положительные стороны и недостатки в теоретической и практической подготовке студентов, представлять объективный анализ собственных достижений в профессиональной деятельности, уровень сформированных компетенций.

Отчет заканчивается заключением, в котором студент-практикант делает выводы по накопленному практическому опыту работы.

Задание на производственную практику (примерный перечень вопросов)

закрепление, расширение и углубление теоретических знаний студента по общепрофессиональным дисциплинам;

сбор материала для выполнения выпускных работ;

выполнение задач, поставленных руководителем практики;

анализ, систематизация и обобщение собранной информации по теме ВКР;

теоретическое или экспериментальное исследование в рамках поставленных задач;

подготовка ВКР;

осуществление систематизации и анализа собранных материалов в отчете по практике.

*Оценка результатов прохождения практики складывается из следующих компонентов:*

- оценка отчета и дневника практики;
- характеристика работы руководителя от профильной организации.

Оценка по практике снижается, если:

- к защите представлены не все отчетные материалы;
- в текстовом оформлении присутствуют грубые ошибки

*Критерии оценки практики:*

Оценка «отлично» выставляется студенту, представившему все отчетные материалы в срок и без замечаний со стороны руководителей практики, выполнившему индивидуальное задание на высоком презентационном уровне, защитившему свой отчет на конференции.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, представившему все отчетные материалы в срок и без замечаний со стороны руководителей практики, к индивидуальному заданию которого есть некоторые замечания, защитившему на достаточно хорошем уровне свой отчет на конференции.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, представившему все отчетные материалы, но с нарушением сроков их представления, с небольшими замечаниями со стороны руководителей практики, выполнившему индивидуальное задание с недочетами, защитившему свой отчет на конференции с замечаниями по ходу изложения и презентации отчетных материалов.

Все удовлетворительные и положительные оценки, выставленные на отчетной конференции, свидетельствуют о ее прохождении и формировании запланированных результатов. Все оценки публично объявляются, подтверждаются объективными причинами их выставления, выставляются в зачетную ведомость и зачетную книжку студента.

**8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля).**

а) основная литература:

1. Ханнанова-Фахрутдинова, Л.Р. Учебная, производственная и преддипломная практики: учебно-методическое пособие / Л.Р. Ханнанова-Фахрутдинова, Г.И. Гарипова, Л.Ю. Махоткина. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/ПК-7.3.3</b>

(КНИТУ), 2017. – 104 с. – Режим доступа: – URL:  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500939>

2. Сердюк, В.С. Руководство по подготовке отчетных материалов по производственной и учебной практикам: учебное пособие / В.С. Сердюк, Е.В. Бакико, О.А. Канунникова. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 163 с. – Режим доступа: – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493436>

3. Лукашкин, В.Г. Эталоны и стандартные образцы в измерительной технике. Электро-радиоизмерения: учебное пособие: / В.Г. Лукашкин, М.Ф. Булатов. – М.: Техносфера, 2018. – 402 с. – Режим доступа: – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597096>

4. Тлячев В.Б., Ушко А.Д., Ушко Д.С. Дифференциальные уравнения и их применение. – Майкоп, Изд-во АГУ, 2018. – 200 с.

5. Савельев И. В. Курс общей физики. В 5 книгах. – М.: АСТ Астрель, 2008. – 336 с.

6. Сивухин Д.В. Общий курс физики. – М.: Физматлит/МФТИ, 2005. – 559 с.

7. Лабораторный практикум по физике. Том 1 / под ред. А.Д.Гладуна. – М.: Изд-во МФТИ, 2004.

8. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека он-лайн»  
<http://biblioclub.ru>

б) дополнительная литература:

1. Волощенко В.Ю., Сапогин В.Г. Оценка погрешностей при физических измерениях. Для студентов дневной формы обучения по направлению подготовки бакалавров и магистров: 550000 – технические науки. Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2004. 31 с. (URL: <http://window.edu.ru/resource/932/28932/files/tsure158.pdf>)

2. Кравченко Н.С. Методы обработки результатов измерений и оценки погрешностей в учебном лабораторном практикуме: учебное пособие /Н.С. Кравченко, О.Г. Ревинская; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. 88 с. (URL: <http://window.edu.ru/resource/778/74778/files/obrabotka.pdf>)

3. Костяева, Е.В. Программы и организация практик: учебно-методическое пособие : / Е.В. Костяева, Е.А. Приходько. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 67 с. : табл. – Режим доступа – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576378>

**9. Материально-техническая база**

Для осуществления образовательного процесса по производственной практике материально техническая база формируется материально-технической базой кафедры и университета (компьютерная и офисная техника, интерактивная доска), базами предприятий, с которыми заключается договор о прохождении практики.

Программное обеспечение дисциплины (модуля):

1. Paint.NET
2. TeXworks
3. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN...
4. CorelDRAW Graphics Suite X4 Education License ML
5. Acrobat Professional 11.0 MLP AOO License RU (65195558)



ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

**Приложение А**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АДЫГЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Инженерно-физический факультет

Кафедра теоретической физики

Направление подготовки 03.03.02 «Физика»

**ОТЧЕТ**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

(практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности,  
преддипломной практике, НИР, педагогической практике)

\_\_\_\_\_  
(Фамилия Имя, Отчество)

Начало практики « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Окончание практики « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Выполнил** студент гр. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
подпись

**Проверили:**

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. руков. от предприятия)

\_\_\_\_\_  
оценка

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. руков. от кафедры)

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

**Приложение Б**

оценка \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

**Характеристика руководителя от предприятия, учреждения (организации)  
на студента-практиканта**

---

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Студент (ка) \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

инженерно-физического факультета направления подготовки \_\_\_\_\_

---

\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы прошел практику (практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломную практику, НИР, педагогическую практику)

В \_\_\_\_\_

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Программу практики выполнил(а) \_\_\_\_\_

(полностью, в основном, частично)

Пропущено дней \_\_\_\_\_, из них по не уважительной причине \_\_\_\_\_

Нарушение уровня теоретической, трудовой и исполнительской дисциплины \_\_\_\_\_

допускал (а), не проявил (а)

Общий уровень подготовки \_\_\_\_\_

(достаточный, недостаточный)

Умение работать с нормативными, отчетными и иными документами и специальной литературой \_\_\_\_\_

проявил (а), не проявил (а)

Отношение к работе \_\_\_\_\_

(добросовестное, недобросовестное)

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»	
	Программа практики	
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>	

  

Получение дополнительной профессии \_\_\_\_\_  
(указать профессию)

Замечания по качеству выполнения работ \_\_\_\_\_  
(имеет, не имеет)

Уровень коммуникабельности \_\_\_\_\_  
(низкий, средний, высокий)

Поощрения, взыскания \_\_\_\_\_  
(имеет, не имеет)

Оценка прохождения практики \_\_\_\_\_

Руководитель практики  
от профильной организации

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

**Приложение В**

Декану инженерно-физического факультета  
Аракелову А.В.

студента 3 курса, группы Ф  
направления подготовки  
03.03.02 «Физика»

\_\_\_\_\_

Фамилия Имя Отчество студента

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

Прошу утвердить мне место прохождения производственной практики (преддипломной практики) на предприятии (в организации) – \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

с \_\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ г., расположенном по адресу:

\_\_\_\_\_

Ответственный за проведение практики от предприятия (организации):

декан инженерно-физического факультета Аракелов Александр Владимирович 89184276533,  
arakelov12@yandex.ru.

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_

Подпись студента

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»		
	Программа практики		
	СМК.ОП-2/РК-7.3.3		

## Приложение Г

### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»

Факультет инженерно-физический Кафедра \_\_\_\_\_

направление подготовки \_\_\_\_\_

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
подпись Ф.И.О.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ЗАДАНИЕ

#### на практику студента

(практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности,  
преддипломную практику, НИР, педагогическую практику)

подчеркнуть вид практики

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема задания на практику \_\_\_\_\_

2. Срок сдачи студентом отчета \_\_\_\_\_

3. Содержание отчета \_\_\_\_\_

4. Календарный план

Этапы практики, содержание выполняемых работ и заданий по программе практики	Сроки выполнения		Заключение и оценка выполнения	Подпись руководителя практики
	Начало	Окончание		



ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»			
	Программа практики			
	СМК.ОП-2/РК-7.3.3			


5. Место прохождения практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель от вуза \_\_\_\_\_

(подпись)

Руководитель от профильной организации \_\_\_\_\_

(подпись)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_

(подпись студента)

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

**Приложение Д**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Адыгейский государственный университет»**

Факультет инженерно-физический

Кафедра \_\_\_\_\_

направление подготовки \_\_\_\_\_

направленность \_\_\_\_\_

**ДНЕВНИК**

**ПРАКТИКИ СТУДЕНТА**

(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной  
деятельности, преддипломная практика, НИР, педагогическая практика)

подчеркнуть вид практики

\_\_\_\_\_

(Фамилия, Имя, Отчество)

Курс \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Майкоп, \_\_\_\_\_ г.

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

## ПАМЯТКА СТУДЕНТУ-ПРАКТИКАНТУ

### **Перед выходом на практику необходимо:**

1. Выяснить у руководителя характер и сроки практики.
2. Узнать наименование и почтовый адрес места практики.
3. Получить на кафедре программу практики, дневник, договор.
4. Получить на кафедре у руководителя консультацию и инструктаж по технике безопасности, по всем вопросам организации и прохождения практики.

### **Прибыв на практику необходимо:**

1. Явиться в отдел кадров организации и отметить в дневнике дату прибытия.
2. Явиться к руководителю практики от организации, ознакомить его с программой практики и индивидуальными заданием, установить с ним рабочие места, календарный план-график прохождения практики.

### **В период практики студент обязан:**

1. Полностью выполнить задание, предусмотренное программой практики.
2. Подчиняться действующим в организации, учреждении, на предприятии правилам внутреннего трудового распорядка.
3. Строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности.
4. Нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными сотрудниками.
5. Вести дневник, в котором фиксируются все виды работ, выполняемые в период практики.
6. Представить руководителю практики письменный отчет о выполнении всех заданий и сдать зачет по практике.

### **Порядок ведения дневника и составление отчета:**

1. Дневник заполняется регулярно и аккуратно, записи в нем являются основным материалом для составления отчета производственной практики.
2. После окончания практики дневник с отчетом сдать руководителю практики от университета. Отчет о производственной практике должен содержать сведения о выполняемой работе в период практики, а также краткое описание организации и анализ их деятельности. Отчет составляется на основе:
  - ✓ пройденного теоретического курса;
  - ✓ приобретенной в период практики доп. литературы;
  - ✓ бесед с руководителем практики;
  - ✓ изучения опыта работы специалистов организации;
  - ✓ собственных наблюдений при выполнении заданий по практике.
3. Отчеты и дневники, не завершенные и небрежно оформленные, к защите не принимаются, а студент не допускается к зачету по практике.
4. Порядок изложения материала в отчете определяется рабочей программой.

### **Порядок ведения дневника и составление отчета:**

1. По окончании практики студент сдает письменный отчет о выполненной работе.
2. По итогам практики сдается дифференцированный зачет (с оценкой).

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

  

\_\_\_\_\_

(Фамилия Имя Отчество)

направлен на \_\_\_\_\_ производственную практику \_\_\_\_\_

(практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломную практику, НИР, педагогическую практику)

*подчеркнуть вид практики*

В \_\_\_\_\_

(наименование населенного пункта)

\_\_\_\_\_

(наименование организации, адрес)

\_\_\_\_\_

В ДОЛЖНОСТИ: \_\_\_\_\_

**Сроки практики с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**Факультетский руководитель практики**

\_\_\_\_\_

(Фамилия Имя Отчество, должность)
(подпись)

**Руководитель от кафедры:**

\_\_\_\_\_

(Фамилия Имя Отчество, должность)
(подпись)

**Руководитель практики от предприятия:**

\_\_\_\_\_

(Фамилия Имя Отчество, должность)
(подпись)

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

## О Т М Е Т К И

Выбыл на практику \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

Декан факультета \_\_\_\_\_

(подпись)

Прибыл на место прохождения практики \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_

(подпись)

Выбыл \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_

М.П.

(подпись)

Перед выходом на практику прослушал Инструктаж по технике безопасности:

\_\_\_\_\_

*ФИО студента, дата и подпись*



ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»	
	Программа практики	
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>	
<h2>СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ</h2> <h3>1. Индивидуальное задание</h3> <p>(выдается руководителем практики от предприятия и согласуется с руководителем от кафедры)</p>		
Задание выдано: «__» _____ 20____ <div style="text-align: center;">дата выдачи</div>		_____ <div style="text-align: center;">подпись руководителя от предприятия</div>
Согласовано: «__» _____ 20____ <div style="text-align: center;">дата</div>		_____ <div style="text-align: center;">подпись руководителя от кафедры</div>

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

## УЧЕТ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

### УЧЕТ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

Дата	Краткое содержание работы практиканта и указания руководителей практики	Отметка о выполнении работы (оценка и подпись руководи- теля практики)

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/ПК-7.3.3</b>

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Адыгейский государственный университет»

**СМК.ОП-2/РК-7.3.3**

## УЧЕТ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

## ОЦЕНКА ПО ПРАКТИКЕ

Оценка руководителя практики от организации

\_\_\_\_\_

(Оценка)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Оценка руководителя практики от кафедры

\_\_\_\_\_

(Оценка)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Оценка за оформление отчета<sup>1</sup>

\_\_\_\_\_

(Оценка)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Итоговая оценка по практике<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_

(Оценка)

\_\_\_\_\_

(подпись)

## З А М Е Ч А Н И Я

\_\_\_\_\_

(дает руководитель практики от организации)

\_\_\_\_\_

(если есть замечания – указать какие)

<sup>1</sup> Выставляет факультетский руководитель

<sup>2</sup> Выставляет факультетский руководитель после итоговой конференции



ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

**«Адыгейский государственный университет»  
ФАКУЛЬТЕТ Инженерно-физический**

**Курс \_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_**

**Шифр, направление подготовки  
03.03.02 Физика  
(очная форма обучения)**

**Справка работодателя  
о сформированности компетенций**

**студент \_\_\_\_\_**  
**ФИО**

Наименование практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Срок практики: «\_\_» \_\_. \_\_. Г. - «\_\_» \_\_. \_\_. Г.

№	Отметка о формировании компетенций	Содержание компетенции
1		..... (ОК -1)
2		.....(ПК - 1)
3		

Руководитель практики от  
профильной организации

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., должность

М.П.

ФГБОУ ВО «АГУ»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
	Программа практики
	<b>СМК.ОП-2/РК-7.3.3</b>

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Адыгейский государственный университет»

## Программа практики

**СМК.ОП-2/РК-7.3.3**

## 10. Лист регистрации изменений