# Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

# Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта про-фессиональной деятельности (Педагогическая практика) наименование дисциплины (модуля)

Направление подготовки /специальность 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

код и наименование направления подготовки /специальности

Направленность (профиль)/специализация Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ

#### Составитель:

**Шокина Ю.В.**, д-р техн. наук, профессор кафедры «Технологии пищевых производств» ФГАОУ ВО «МГТУ».

Методические материалы для обучающихся по освоению модуля «Б2.В.01( $\Pi$ ) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)» рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ТПП «22» сентября 2021 г., протокол № 1.

#### Общие организационно-методические указания

Методические указания для самостоятельной работы обучающихся составлены на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии, утвержденного Минобрнауки РФ № 884 от 30.07.2014 г., учебного плана в составе ОПОП по направлению подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии направленности (профилю) «Биотехнология пищевых продуктов и биологически ак-тивных веществ» 2021 года начала подготовки.

#### 1. Цели практики

сформировать у аспирантов положительную мотивацию к педагогической деятельности и профессиональные компетенции, обеспечивающие готовность к педагогической и учебно-методической работе в системе высшего образования.

#### 2. Задачи практики

- ознакомление с принципами планирования учебного процесса, организацией и методическим обеспечением преподавания учебных дисциплин в вузе;
- приобретение практического опыта использования традиционных и инновационных образовательных технологий;
- овладение навыками управления учебно-воспитательным процессом, включая постановку цели и задач, планирование, организацию работы обучающихся, анализ результатов, коррекцию деятельности;
- формирование психологической готовности к самостоятельной педагогической деятельности;
  - отработка приемов владения аудиторией, формирования мотивации обучающихся.
  - 3. Форма проведения практики.

Вид, тип практики, способ (при наличии) и формы её проведения

- вид практики: производственная;
- тип практики: педагогическая;
- формы проведения практики: индивидуальная;
- способ организации практики: стационарная.

#### 4. Компетенции студента, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения данной учебной практики студент должен приобрести следующие практические навыки, умения, общепрофессиональные компетенции:

ОПК-6 – способность и готовность к разработке комплексного методического обеспечения основных профессиональных и дополнительных профессиональных образовательных программ и (или) их структурных элементов.

ОПК-7 – готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

ПК-1 – способность выполнять информационный поиск и анализ информации по объектам исследований в избранной научной и педагогической областях.

ПК-2 – владение системой фундаментальных и прикладных знаний в области технологии мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

#### 5. Объем и продолжительность практики

Объем практики составляет 2 з.е.

Рассредоточенная практика планируется в пределах учебного семестра в соответствии с учебным планом и рабочим планом педагогической практики. Время проведения отдельных мероприятий индивидуальной программы практики определяются руководителем практики в рабочем порядке по согласованию с аспирантом.

Таблица 1. - Содержание разделов практики

№	Виды работ	Количе	ство часов
п\п		$\mathbf{KP}^1$	$\mathbb{CP}^2$
1	2	3	4
1.	Инструктаж по вопросам охраны труда и внутреннего распорядка	1	2
2.	Ознакомление с документами, содержащими общие требования к структуре и содержанию образовательных программ высшей школы, определяющими регламент и содержание работы преподавателя на кафедре	0,5	2
3.	Изучение опыта преподавания учебных дисциплин в ходе посещения учебных занятий, семинаров, мастер-классов ведущих преподавателей МГТУ	0,5	2
4.	Участие в разработке учебно-методических материалов	-	15
5.	Выполнение вспомогательных работ, связанных с подготовкой к проведению занятий: подбор материала и составление заданий, подготовка лабораторных установок, предварительное тестирование, инструктаж обучающихся и т.п.	1	10
6.	Ассистирование при проведении лабораторных и семинарских занятий: контроль выполнения учебных заданий, консультирование по типовым вопросам и т.п.	-	10
7.	Проверка и рецензирование письменных работ обучающихся	-	2
8.	Самостоятельное проведение учебных занятий	-	10
9.	Руководство подготовкой студенческих докладов на СНТК	-	10
10.	Подготовка и защита отчета о практике	-	2
	Итого:	2	70

#### 6. Место проведения практики

Педагогическая практика проводится на кафедре МГТУ, а также на кафедрах в других учреждениях высшего образования, профиль деятельности которых соответствует направленности образовательной программы аспиранта. Пребывание и деятельность практиканта в структурных подразделениях МГТУ, а также в других учреждениях высшего образования должны быть согласованы с руководителями этих структурных подразделений.

#### 7. Руководство практикой

Руководство педагогической практикой заключается в:

- составлении рабочего графика (плана) проведения практики, разработке индивидуальной программы педагогической практики аспиранта (Приложение 1);
  - распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ;
- контроля за соблюдением сроков выполнения аспирантом всех видов практической деятельности, предусмотренных индивидуальной программой педагогической практики;
- оказании методической помощи аспирантам при выполнении индивидуальных заданий;
  - оценке результатов прохождения практики аспирантом.

#### 8. Формы отчетности по практике

По мере выполнения рабочего плана педагогической практики (Приложение 1) проведения практики, аспирант заполняет индивидуальную программу педагогической практики (Приложение 2), являющуюся основным отчетным документом, на основании которого формируется итоговая оценка за практику.

К основному отчетному документу прилагают другие материалы, подтверждающие факт выполнения и качество работы.

<sup>2</sup> СР – самостоятельная работа обучающегося.

<sup>1</sup> КР – контактная работа с преподавателем.

Промежуточная аттестация по педагогической практике проводится в форме «зачет с оценкой».

Оценка формируется с использованием балльно-рейтинговой системы (БРС).

Таблица – Зависимость баллов БРС университета за выполненную работу обучающимся

Оценка	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
Баллы в БРС	91 – 100	81 – 90	60 – 80	0 – 59

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации Разрабатывается выпускающей кафедрой в виде отдельного документа, утверждается и хранится на кафедре, обеспечивающей практику обучающихся.

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет» для проведения практики

No	Библиографическое описание*	Нали	чие	
п/п	(название литературного	Электронно-библиотечная	Библиотека	Количество
11/11	источника	система	МГТУ (пе-	экземпляров
	noto mina	(ЭБС)	чатное из-	печатного
		(SBC)	дание)	издания
1	2.	3	4	5
	_	ая литература		
1.	Российская Федерация. Закон от 29.12.2012	+	-	-
	N 273-ФЗ «Об образовании» (с изм. и доп.,	http://www.consultant.ru/.		
	вступившими в силу с 29.01.2010) - М. :			
	Изд-во ЭКСМО – Пресс, 2012. – интернет			
	ресурс			
2.	Адров, М. Н. Теоретические основы про-	+	-	-
	грессивных технологий высшего образова-	Доступ из локальной сети		
	ния [Электронный ресурс] : монография / М.	Мурман. гос. техн. ун-та.		
	Н. Адров, Н. М. Адров; Федер. агентство по			
	рыболовству, ФГБОУ ВПО "Мурман. гос.			
	техн. ун-т"; М-во трансп. Рос. Федерации,			
	Федер. агентство мор. и реч. трансп., ФГОУ			
	ВПО "СПетерб. гос. ун-т вод. коммуника-			
	ций", Мурман. фил Электрон. текстовые			
	дан. (1 файл : 1,2 Мб) Мурманск : Изд-во			
	МГТУ, 2011 Доступ из локальной сети			
	Мурман. гос. техн. ун-та Загл. с экрана			
	Имеется печ. аналог 2011 г.			
3.	Современное образование: Проблемы. Тен-	-	+	1
	денции. Инновации : учеб. пособие для ву-			
	зов / под ред. Д. Г. Левитеса Мурманск :			
	Изд-во МГГУ, 2013 264 с Библиогр. в			
	конце ст ISBN 978-5-4222-0208-9 : 150-00.			
	74.48 - C 56			4.4
4.	Болдин, А. П. Основы научных исследова-	-	+	11
	ний: учебник для вузов / А. П. Болдин, В. А.			
	Максимов Москва : Академия, 2012 333,			
	[1] с.: ил (Высшее профессиональное об-			
	разование. Транспорт) (Учебник) Биб-			
	лиогр.: c. 330 ISBN 978-5-7695-7171-8 : 513-70.			
5.	Российская Федерация. Приказ Министер-	+		
ا ع	ства образования и науки РФ от 19.11.2013	http://www.consultant.ru/.	_	-
	гтва ооразования и науки РФ от 19.11.2015 № 1259 «Об утверждении порядка организа-	nttp.//www.consultant.ru/.		
	ции и осуществления образовательной дея-			
	тельности по образовательным программам			
	тельности по образовательным программам			

	T	1		
	высшего образования - программам подго-			
	товки научно-педагогических кадров в аспи-			
	рантуре (адъюнктуре)»			
6.	Приказ Министерства образования и науки	+	-	=
	РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении	http://www.consultant.ru/.		
	Положения о практике обучающихся, осваи-	<b>1</b>		
	вающих основные профессиональные обра-			
	зовательные программы высшего образова-			
	ния»			
		। гльная литература		
5.	Коджаспирова, Г. М. Педагогика: учеб. для		+	1
٥.	вузов / Г. М. Коджаспирова Москва : Кно-	_	'	1
	Рус, 2010 740 с Библиогр. в конце гл			
	ISBN 978-5-406-00237-7 : 260-00 1 Панчен-			
	ко, Т. В. Введение в педагогическую дея-			
	тельность : учебметод. пособие / Т. В. Пан-			
	ченко; Федер. агентство по образованию,			
	Мурман. гос. пед. ун-т Мурманск : Изд-во			
	МГПУ, 2010 119 с. : ил Библиогр. в тек-			
	сте ISBN 978-5-88476-996-0 : 120-00.			
	Реан, А. А. Психология и педагогика: учеб-	-	+	99
	ник для вузов / А. А. Реан, Н. В. Бордовская,			
	С. И. Розум; под общ. ред. А. А. Реана			
	Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2007 432			
	с. : ил (Учебник нового века) ISBN 978-			
	5-272-00266-2 : 135-00.			
	Российская Федерация. Приказ от 18.03.2016	+	-	=
	№ 227 «Об утверждении порядка проведения	http://www.consultant.ru/.		
	государственной итоговой аттестации по			
	образовательным программам высшего обра-			
	зования - программам подготовки научнопе-			
	дагогических кадров в аспирантуре (адъюнк-			
	туре), программам ординатуры, программам			
	ассистентурыстажировки»			
	http://www.consultant.r u/ -			
		<u> </u>	l	

# Интернет-ресурсы

Учеб-	Наименование ре-	Договор/	Срок доступа	Количество
ный год	cypca	контракт	Срок доступа	доступов
2021/ 2022	ЭБС «Университет-	Договор № 19/99 от 20.10.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции электроннобиблиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». Исполнитель ООО «Современные цифровые технологии».	с 16.11.2020 г. по 15.11.2021 г.	Неограничен
	ская библиотека он- лайн»	Договор № 45/19/23 от 07.04.2022 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции электроннобиблиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». Исполнитель ООО «Современные цифровые технологии».	с 15.04.2022 г. по 14.04.2023 г.	Неограничен

ЭБС «Лань»	Договор № 19/74 от 29.07.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера базы данных ЭБС «Лань». Исполнитель ООО «ЭБС Лань»	с 29.07.2020 г. по 01.10.2021 г.	Неограничен
	Договор № 45/60 от 10.09.2021 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера базы данных ЭБС «Лань». Исполнитель ООО «ЭБС Лань».	с 10.09.2021 г. по 01.10.2022 г.	Неограничен
ЭБС «IPRbooks»	Лицензионный договор № 7866/21К от 28.04.2021 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электроннобиблиотечной системе «IPRbooks». Исполнитель ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа».	с 28.04.2021 г. по 28.04.2022 г.	Неограничен
SBC WII ROOOKS#	Лицензионный договор № 9147/22К от 07.04.2022 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электроннобиблиотечной системе «IPRbooks». Исполнитель ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа».	с 20.04.2022 г. по 20.04.2023 г.	Неограничен
Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Договор № 101/НЭБ/2370 от 09.08.2017 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к Национальной электронной библиотеке (НЭБ). Исполнитель ФГБУ «Российская государственная библиотека»	с 09.08.2017 г. по 08.08.2022 г.	Неограничен

- 11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
- 11.1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицен-зия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08 г.)
- 11.2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009 г.)

12. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

No	<b>*</b>	ская оаза, неооходимая дл	1
<u>№</u> п./п.	Наименование специальных помещений и	Оснащенность специальных помещений	Перечень лицензионного про- граммного обеспечения.
11./11.	помещений для самостоятель-	и помещений для самосто-	Реквизиты
	ной работы	ятельной работы	подтверждающего документа
1	2	3	4
1.	Учебная аудитория для прове-	Укомплектовано специа-	1. Операционная система
	дения лекционных занятий	лизированной мебелью и	Microsoft Windows
	(№ 401Л)	техническими средствами	VistaBusinessRussianAcademic
	г. Мурманск, ул. Кирова, д. 1	обучения, служащими	ОРЕN, лицензия № 44335756
	(корпус «Л»)	для представления ин-	от 29.07.2008 (договор
		формации большой ауди-	№32/379 от 14.07.08 г.)
		тории:	2. Офисный пакет
		1 Мультимедийный. про-	Microsoft Office 2007
		ектор TOSHIBA TLP-X	RussianAcademic OPEN, ли-
		2000	цензия № 45676388 от
		2. Hoyтбук ASUS 80L	08.07.2009 (договор 32/224 от
		3. Проекционный экран	14.0.2009 r.)
		Screen Media Apollo-T	3. Офисный пакет Мі-
		180x180	crosoft Office 2010 Russian
		Количество столов – 15 Количество стульев – 30	Academic OPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010 (дого-
		Посадочных мест – 30	вор№32/285 от 27.07.2010)
		Доска аудиторная – 1	4. Антивирус Dr.Web
		доски издиториил	Desktop Security Suite (ком-
			плексная защита), антивирус
			Dr. Web Server Security Suite
			(серверный) (договор №8630
			от 03.06.2019, договор №7689
			от 23.07.2018, договор №7236
			от 03.11.2017, договор №810-
			000046 от 26.06.2017)
			5. Программное обеспе-
			чение «Антиплагиат» (дого-
			вор предоставления неисклю-
			чительного права на исполь-
			зование №707 от 15.10.2018,
			№567 от 10.10.2017, №501 от
			23.09.2016, №372 or
			01.10.2015, №151 or
			11.07.2014, №26/32/320 от 01.03.2013, №3 от 18.01.2012)
2.	205С Специальное помещение	Укомплектовано специа-	<ol> <li>Операционная система</li> </ol>
۷٠	для самостоятельной работы	лизированной мебелью и	Microsoft Windows
	г. Мурманск, ул. Советская,	техническими средствами	VistaBusinessRussianAcademic
	д. 14 (корпус «С»)	обучения:	OPEN, лицензия № 44335756
	(	доска аудиторная – 1 шт.	от 29.07.2008 (договор
		персональные компью-	№32/379 от 14.07.08 г.)
		теры (Intel(R) Pentium(R)	2. Офисный пакет
		4СРU 3,01 ГГц, 1,5 Гб	Microsoft Office 2007
		ОЗУ) – 7 шт. с возмож-	RussianAcademic OPEN, ли-
		ностью подключения к	цензия № 45676388 от
		сети «Интернет» и обес-	08.07.2009 (договор 32/224 от
		печением доступа в элек-	14.0.2009 г.)
		тронную информацион-	3. Офисный пакет Мі-
		но-образовательную сре-	crosoft Office 2010 Russian
		ду университета.	Academic OPEN, лицензия №
			-

		Посадочных мест – 15	47233444 от 30.07.2010 (договор№32/285 от 27.07.2010) 4. Антивирус Dr. Web Desktop Security Suite (комплексная защита), антивирус Dr. Web Server Security Suite (серверный) (договор №8630 от 03.06.2019, договор №7689 от 23.07.2018, договор №7236 от 03.11.2017, договор №810-000046 от 26.06.2017) 5. Программное обеспечение «Антиплагиат» (договор предоставления неисключительного права на использование №707 от 15.10.2018, №567 от 10.10.2017, №501 от
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			11.07.2014, №26/32/320 от 01.03.2013, №3 от 18.01.2012)
3.	12аЛ Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.  г. Мурманск, пр. Кирова, д. 1	Помещение оснащено специализированной мебелью.	
	г. мурманск, пр. кирова, д. т (корпус «Л»)		

# РАБОЧИЙ ПЛАН ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ аспиранта Мурманского государственного технического университета

	(фамил	пия, имя, отчести	во)	
	(направле	ение, направленн	ность)	
		(кафедра)		
	(фамилия, имя, отч	ество руководит	теля практики)	
Сроки практики: с	ПО	20	года	

#### Компетенции, формируемые при прохождении педагогической практики

ОПК-6: Способность и готовность к разработке комплексного методического обеспечения основных профессиональных и дополнительных профессиональных образовательных программ и (или) их структурных элементов.

ОПК-7: Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

ПК-1: Способность выполнять информационный поиск и анализ информации по объектам исследований в избранной научной и педагогической областях.

ПК-2: Владение системой фундаментальных и прикладных знаний в области технологии мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

No	Содоручания произвиси	Кол-во часов в семестре	Кол-во	
п\п	Содержание практики	КР	СР	баллов
1	2	3	4	5
1	Инструктаж по вопросам охраны труда и внутреннего распорядка	1	2	3-5
2	Ознакомление с документами, содержащими общие требования к структуре и содержанию образовательных программ высшей школы, определяющими регламент и содержание работы преподавателя на кафедре	0,5	2	3-5
3	Изучение опыта преподавания учебных дисциплин в ходе по- сещения учебных занятий, семинаров, мастер-классов ведущих преподавателей МГТУ	0,5	2	3-5
4	Участие в разработке учебно-методических материалов	-	15	6-11
5	Выполнение вспомогательных работ, связанных с подготовкой к проведению занятий: подбор материала и составление заданий, подготовка лабораторных установок, предварительное тестирование, инструктаж обучающихся и т.п.	-	15	5-8
6	Ассистирование при проведении лабораторных и семинарских занятий: контроль выполнения учебных заданий, консультирование по типовым вопросам и т.п.	-	10	5-8
7	Проверка и рецензирование письменных работ обучающихся		2	5-8
8	Самостоятельное проведение учебных занятий	-	10	15-25
9	Руководство подготовкой студенческих докладов на СНТК	-	10	15-25
10	Подготовка и защита отчета о практике	-	2	-
	Итого:	72		60-100

# ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА ПРАКТИКАНТА)

		(фами	лия, имя, отче	ство)				
		(направл	ение, направле	енность)	)			
			(кафедра)					
	(	фамилия, имя, от	чество руково	лителя і	практики	1)		
		_				/		
Сроки пра	ктики: с	по	20 _	Г	ода			
	ции, формируем					-		•
	особность и гоз							
	профессиональн			офесс	иональ	ных обр	азовател	ьных про-
	ли) их структурн					_		
	товность к преп		и деятельно	сти по	основі	ным оор	азователі	ьным про-
	ысшего образова				онония	, much on	(0)11111 110	обл омпом
	собность выпол					з информ	иации по	ооъектам
	ний в избранной					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	биости т	OVHOTOFHH
	дение системой элочных и рыбны						оласти т	ехнологии
мясных, мо	лючных и рыоне	ых продуктов і	и холодильн	ых прс	<b>лизвод</b> с	JIB.		
	1. Залани	я для возмож	ности опен	ить фо	римиро	вание з	наний	
	_, _,,			<b>T</b>	. II			
1	.1.Инструктаж	по вопросам (	охраны тру	да и ві	нутрен	него рас	спорядка	ı
Дата	Инст	руктаж прошел			И	нструкта	ж провел	
дата	ФИ	0	Подпись		•	рио		Подпись
							о, часов	
			Pes	ультать	ы тестир	ования в	баллах:	
100				_		_		
	знакомление с д							
co	держанию обра							(ими ре-
	гламен	т и содержан	ие работы і	препод	авател	ія на ка	федре	
								Подпись
Дата		Дог	кумент				Часы	руковод.
								,,,
	<u>I</u>					Ито	го, часов:	
			Pe	зультат	гы тесті		в баллах:	
				•		-		
1.3.И	зучение опыта і	преподавания	гучебных д	исцип.	линву	коде пос	ещения у	учебных
	•	инаров, маст	•				•	,
	, 	<u>-</u>	_		-	T		
Дата	Γυν	ппа, дисциплина	а, тема		Часы		<b>Греподава</b> т	
F 1	- PJ	,,,	,		1	Φ	ИО	Подпись

Итого, часов:			
ирования в баллах:	гы тести	Результа	

## 2. Задания для формирования умений

## 2.1. Соавторство в подготовке учебно-методических изданий

Пориод	Кол	Кол во	Кол-во Часы	Автор	)
Период времени	Рукопись, издание	п.л.		ФИО	Под-
1				1110	пись
Итого, часов:					
Оценка качества методических материалов в баллах:					

# 2.2Выполнение вспомогательных работ, связанных с подготовкой к проведению занятий

Дата	Вспомогательные работы	для занятий в группе	Часы	Подпись руковод. кл. рук-ля
				_
		Итого,	часов:	
Баллы:				

#### 2.3. Ассистирование при проведении лабораторных и семинарских занятий

			Преподаватель		
Дата	Группа, дисциплина, тема	Часы	ФИО	Под- пись	
			Итого, часов:		
		•	Баллы:		

#### 2.4 Проверка и рецензирование письменных работ обучающихся

	Кол	Кол-	часы	Преподава	тель
Дата	Группа, дисциплина, письменная работа	BO		ФИО	Под- пись
Итого, часов:					
Баллы:					

# 3. Задания для формирования навыков и опыта

## 3.1. Самостоятельное проведение учебных занятий

Дата	Группа, дисциплина, форма занятия, тема	Ча- сы	Под- пись руко- вод.
Итого, часов:			
Баллы:			

# 3.2Руководство подготовкой студенческих докладов на СНТК

Период времени	Группа, тема доклада, секция	Часы	Под- пись руко- вод.
	Итого	, часов:	
Баллы:			

## Подготовка и защита отчета о практике

ОТЧЕТ О ПРАКТИКЕ ПОДГОТОВЛЕН К ЗАЩИТЕ	
Руководитель:	
Баллы:	

Итоговая сумма бал-	Оценка	Подпись руководителя	Дата
лов			

#### ДОГОВОР №

#### на проведение практики обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ»

	г. Мурманс	СК		"	"	20 г	
	анский гос		бюджетное образовато ческий университет»		• •		
ствуюш	его на осн	овании Устава и дов	веренности				,
с одной	і стороны,	И					, именуе-
мое	В	дальнейшем	«Профильная , действуюі		организация» на основании	в Устава (По	лице ложения,
_		от ), с другой оговор о нижеследун	стороны, при упомин			,	
	1.1. Стороі	ны договорились об	1. Предмет дого организация и провед	_		наюшихся М	ЛГТУ без

# 2. Общие положения

2.1. Университет и Профильная организация совместными действиями:

взаиморасчетов и в соответствии с календарным планом практики.

- 2.1.1. Обеспечивают профессиональную ориентацию наиболее подготовленных обучающихся.
- 2.1.2. Обеспечивают создание условий для качественной подготовки обучающихся по направлениям подготовки, соответствующим профилю деятельности Профильной организации, и требованиям, предъявляемым к молодым специалистам современным производством.

#### 3. Обязанности сторон

- 3.1. Университет обязуется:
- 3.1.1. Оказывать содействие в проведении Профильной организацией работы по ориентации обучающихся Университета для прохождения практики в Профильной организации.
- 3.1.2. Осуществлять отбор наиболее подготовленных обучающихся для прохождения практики в подразделениях Профильной организации.
- 3.1.3. Направлять на согласование в Профильную организацию информацию о сроках проведения практики.
- 3.1.4. Направлять в Профильную организацию обучающихся в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком.
- 3.1.5. Назначать для координации проведения практики в качестве руководителей практики от Университета наиболее квалифицированных работников из числа лиц, относящихся к профессорскопреподавательскому составу Университета.
  - 3.1.6. Участвовать в составлении рабочего графика (плана) проведения практики.
- 3.1.7. Разрабатывать индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики, содержание и планируемые результаты практики.
- 3.1.8. Осуществлять контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным образовательной программой.
- 3.1.9. Оказывать методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заланий
- 3.1.10. Оказывать работникам Профильной организации руководителям практики обучающихся от Профильной организации методическую помощь в организации и проведении практики.
- 3.1.11. Руководители практики от Университета обязуются осуществлять свою работу в постоянном сотрудничестве со специалистами кадровых и других подразделений Профильной организации.
- 3.1.12. Предоставлять возможность официальным представителям Профильной организации присутствовать на промежуточной аттестации по практике, участвовать в мероприятиях по профори-

ентации обучающихся.

- 3.2. Профильная организация обязуется:
- 3.2.1. Назначить каждому обучающемуся руководителя практики от Профильной организации, ответственного за прохождение обучающимся практики, и уведомить Университет о его назначении и способах связи с ним.
- 3.2.2. Согласовывать индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики.
  - 3.2.3. Участвовать в составлении рабочего графика (плана) проведения практики.
  - 3.2.4. Предоставлять рабочие места обучающимся.
- 3.2.5. Обеспечивать безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда.
- 3.2.6. Проводить инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка
- 3.2.7. Расследовать и учитывать несчастные случаи, если они произойдут с обучающимися в период прохождения практики в Профильной организации, в соответствии с «Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (утверждено Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 24 октября 2002 г. № 73).
- 3.2.8. Предоставлять по окончании практики характеристику обучающегося с места прохождения практики, содержащую объективную оценку его профессиональной деятельности при прохождении практики.

#### 4. Ответственность сторон за невыполнение Договора

- 4.1. Стороны несут ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязанностей по настоящему Договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 4.2. Все споры, возникающие между сторонами в процессе исполнения Договора, решаются путем переговоров. В случае не достижения согласия, спор решается в Арбитражном суде Мурманской области.
- 4.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

#### 5. Срок Договора

листе договор 5.2. Если	а, и действует, за один месяц до ок	до «» ончания срока деі	и́ствия Договора ни одно	_ 20 <u> </u>	й в правом верхнем года. рон не заявлено письмень следующий календарный	но о намерении прекра-
•	идические адр Университ эманск, ул. Спо Этstu.edu.ru	ет		Пре	офильная организ	зация
(должность)		(Ф.И.О)	(должность) М П		(подпись)	(Ф.И.О.)

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## «МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Вид практики	
(наименование вида практики) Тип практики	
Тип практики	
Способ проведения практики (выездная / стационарная) Место прохождения практики	
(полное наименование организации)	
Индивидуальное задание, выполняемое в период практики (20/20 учебный год)	
Обучающийся(Фамилия, имя, отчество полностью)	
(Фамилия, имя, отчество полностью) Направление подготовки (код и наименование направления подготовки)	
(код и наименование направления подготовки) Направленность программы	
(код и наименование направления подготовки)  Направленность программы  ——————————————————————————————————	
Содержание индивидуального задания:	-
Планируемые результаты:	
Руководитель практики от Университета	
(подразделение, должность) (подпись, дата)	(Ф.И.О.)
СОГЛАСОВАНО: <sup>3</sup>	
Руководитель практики от профильной организации	
(организация, должность) (подпись, дата)	(Ф.И.О.)

 $<sup>^3</sup>$  Заполняется при условии прохождения практики в профильной организации. При прохождении практики в Университете раздел согласования можно удалить.

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## «МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

	Вид практики		
	(на	именование вида практики)	
	Тип практики(на	именование типа практики)	<del></del>
	Способ проведения практи	ки	
		(выездная / стационарная)	
	Место прохождения практики	полное наименование организации)	
	(4	полное наименование организации)	
		ик (план) проведения практики	
	(20	0/20 учебный год)	
	Обучающийся		
	(Фами.	лия, имя, отчество полностью)	
	II		
	направление подготовки(кол и	наименование направления подготовки)	<del></del>
	Направленность программы	менование направленности программы)	
	(наим	менование направленности программы)	
	Сроки прохождения практики с	по	
	F F F 7,00		
	тель практики от Университета	(подпись, дата)	(Ф.И.О.)
		• • • • •	,
Руководи	тель практики от профильной органи:	зации <sup>4</sup>	
(0	рганизация, должность)	(подпись, дата)	(Ф.И.О.)
п/п	Планируемые формы	Планируемая трудоемкость в ча-	Планируемые сроки вы-
	работы	cax	полнения
Обучающ	ийся		
		сь, дата)	Ф.И.О.)

 $<sup>^4</sup>$  Заполняется при условии прохождения практики в профильной организации. При прохождении практики в Университете строки, относящиеся к руководителю от профильной организации, можно удалить.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА

на		
	милия, имя, отчество полностью)	
обучающегося года обучения ФГБОУ В	О «Мурманский государственный техниче	еский университет»
направления подготовки(код и на		
(код и на	аименование направления подготовки)	
направленности программы		
(наименование направленности программы)		
проходил	(наименование вида и типа практик	практику
(Ф.И.О. обучающегося)	(наименование вида и типа практик	си)
B		<del></del>
	лное наименование организации)	
в период с по		
под руководством		
(Ф.И.О., должност	ть руководителя от места прохождения практики)	
	учающийся выполнил индивидуальные зад	дания в соответствии с ра-
бочим графиком (планом) проведения практ		
	•	(полном/неполном <sup>5</sup> )
и достиг следующих результатов:		
(перечислить рез	зультаты обучения при прохождении практики)	
Обучающийся продемонстрировал		
(перечислить знания, умения, навыки,	, продемонстрированные обучающимся при прохожд	ении практики)
За время прохождения практики	обучающийся проявил такие личные	и деловые качества, как
	J 1	
(перечислить наиболее важные для проф	ессиональной деятельности личные и деловые качест	 гва обучающегося)
(Ф.И.О. обучающегося)	выполнил программу(наи	менование вида и типа практи-
KM)		· · ·
практики в объеме и заслужи (полном/неполном)	ивает	оценки.
(полном/неполном)	(отличной/хорошей/удовлетворитель	ной/неудовлетворительной)
,		
Руководитель практики от		
(Университета / профильной организации)		
(организация, должность)	(подпись, дата)	(Ф.И.О.)
/		

 $<sup>^{5}</sup>$  В случае выполнения индивидуальных заданий в неполном объеме следует указать причину недовыполнения или невыполнения списка индивидуальных заданий.