# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина Б1.В.ДВ.0	5.02 «Психология и педагогика»
	код и наименование дисциплины
Специальность	26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетиче- ских установок»
	код и наименование направления подготовки /специальности
Направленность/специализация	«Эксплуатация главной судовой двигательной установки»
	наименование направленности (профиля) /специализации обра- зовательной программы
Квалификация выпускника	Инженер-механик
	указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС
	ВО
Кафедра-разработчик	философии и права
	наименование кафедры-разработчика рабочей программы

 Лист согласования

 1. Разработчик:
 д. ю. н., зав. каф. ФиП
 Гайнутдинов Р. К.

 2. Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры – разработчика рабочей программы:
 05.11.2020г.

 философии и права
 Гайнутдинов Р. К.

 протокол № 3
 Гайнутдинов Р. К.

 3. Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с выпускающей кафедрой по направлению подготовки / специальности.

 Заведующий выпускающей кафедрой
 Судовых энергетических установок

 12. И. До До
 Сергеев К.О.

 пата
 Сергеев К.О.

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в РП

к рабочей программе по дисциплине (модулю) «Психология и педагогика», входящей в состав ОПОП по специальности 26.05.06. «Эксплуатация судовых энергетических установок», 2019 года начала подготовки, утвержденной Ученым советом ФГБОУ ВО «МГТУ». Таблица 1 Изменения и дополнения

№ п/п	Дополнение или изменение, вносимое в рабочую программу в части	Содержание дополне- ния или изменения	Основание для внесения до- полнения или изменения	Дата внесения дополнения или изменения
1	Титульного листа	Переименование типа образовательной организации	<ul> <li>1.Приказ Министерства науки и высшего образования №854 от 31.07.2020г.</li> <li>2. Внесение изменений в компоненты ОПОП решением Ученого совета (протокол №3 от 30.10.2020)</li> </ul>	30.10.2020
2	Структуры учебной дис- циплины (мо- дуля)	Изменение количества часов контактной и самостоятельной работы, корректировка форм текущего контроля и промежуточной аттестации	Решение Ученого совета о внесении изменений в учебные планы всех направлений подготовки и специальностей, реализуемых в ФГБОУ ВО "МГТУ" протокол № 8 от 27.03.2020г.	27.03.2020
3	Содержания учебной дисциплины (модуля)	Содержание разделов предмета осталось прежним	Протокол заседания кафедры № 3	Дата прото- кола 05.11.2020

#### Аннотация рабочей программы дисциплины

Коды	Наименование	
циклов	циклов,	Краткое содержание
дисциплин, модулей,	разделов, дисциплин,	(Цель, задачи, содержание разделов дисциплины, реализуемые компетенции, формы промежуточной аттестации
практик	модулей,	формы промежуточной аттестации
	практик	
1	2	3
		Целью дисциплины является овладение знаниями основ психологии
Б1.В.ДВ.05.02	Психология	и педагогики, которые помогут формированию у обучающихся целостного
	и педагогика	представления о личностных особенностях человека как факторе успешности
		овладения и осуществления им учебной и профессиональной деятельностями, позволят более эффективно принимать решения с опорой на знание психоло-
		гической природы человека и общества.
		Задачи дисциплины:
		<ul> <li>познакомить с основами психологии и педагогики;</li> </ul>
		- изучить общие закономерности психических явлений, основных психических
		процессов, свойств и состояний;
		<ul> <li>дать представления о психологии личности, межличностных и межгрупповых взаимодействиях и отношениях.</li> </ul>
		- изучить основные закономерности, принципы, формы, средства и методы пе-
		дагогической деятельности; - раскрыть объективные связи обучения, воспитания и развития личности в об-
		разовательных процессах и социуме.
		В результате изучения дисциплины обучающийся должен:
		Знать:
		-способы планирования, организации и контроля собственной деятельности,
		основные методы ее совершенствования на основе самооценки и образования
		в течение всей жизни; -вопросы подготовки и управления персоналом на судне;
		-международные морские конвенции и рекомендации, а также требования
		национального законодательства при организации подготовки и управления
		персоналом на судне;
		-методы оценки ситуаций с позиции риска, формирования базовых вариантов
		действий и оценки эффективности достигнутых результатов; -основные правила постановки и формулирования целей - способы планиро-
		вания.
		Уметь:
		- эффективно планировать собственное время;
		-корректировать командную работу в профессиональной деятельности, обес-
		печивать достижения поставленных задач и оценивать эффективность резуль-
		татов; - формулировать цели в профессиональной деятельности;
		- формулировать цели в профессиональной деятельности, - эффективно распределять время и усилия в работе.
		Владеть:
		-навыками рационального планирования траектории профессионального раз-
		вития и предпринимает шаги по ее реализации;
		-работы в команде и руководства в рамках осуществления профессиональной
		деятельности; - практическими навыками руководителя и умение работать в команде.
		- практическими навыками руководителя и умение расотать в команде. Содержание разделов дисциплины:
		Общая психология. Основные психические процессы. (Познавательные процес-
		сы). Психология личности и деятельности. Психическая структура личности и
		психологические закономерности управленческой деятельности на борту суд-
		на. Психологические особенности управленческой деятельности на морском
		транспорте в экстремальной ситуации. <b>Реализуемые компетенции:</b> УК-6; ПК-14; ПК-26
		Формы промежуточной аттестации:
		Семестр 7 – зачет.
		Control p / Su tot.

#### Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по специальности 26.05.06. «Эксплуатация судовых энергетических установок», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №192 от 15 марта 2018 г., ОПОП по специальности 26.05.06. «Эксплуатация судовых энергетических установок», специализации «Эксплуатация главной судовой двигательной установки», 2019 года начала подготовки, утвержденной Ученым советом ФГБОУ ВО «МГТУ» (протокол №7 от 28.02.2019 г.)

#### 2. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Целью дисциплины (модуля)** «Психология и педагогика» является подготовка в соответствии с учебным планом для специальности 26.05.06. «Эксплуатация судовых энергетических установок», специализации «Эксплуатация главной судовой двигательной установки», и предполагает повышение образованности обучающихся по вопросам основ психологии и педагогики, которые помогут формированию целостного представления о личностных особенностях человека как факторе успешности овладения и осуществления им учебной и профессиональной деятельностями, будут способствовать развитию умений учиться, культуры умственного труда, самообразования; позволят более эффективно принимать решения с опорой на знание психологической природы человека и общества.

#### Задачи:

- познакомить обучающихся с основами психологии и педагогики;
- изучить общие закономерности психических явлений, основных психических процессов, свойств и состояний;
- дать представления о психологии личности, межличностных и межгрупповых взаимодействиях и отношениях;
- изучить основные закономерности, принципы, формы, средства и методы педагогической деятельности;
- раскрыть объективные связи обучения, воспитания и развития личности в образовательных процессах и социуме.

## 3. Требования к уровню подготовки специалиста и планируемые результаты обучения в рамках данной дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины (модуля) «Психология и педагогика » направлен на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 26.05.06. «Эксплуатация судовых энергетических установок», специализации «Эксплуатация главной судовой двигательной установки»:

Таблица 2. - Результаты обучения

<b>№</b> π/π	Код и содержание компетенции	Соответствие Кодексу ПДНВ	Степень реализации компетен- ции	Индикаторы сформированности компетенций
1.	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни		Компетенция реализуется полностью	УК-6.1. Эффективно планирует собственное время; УК-6.2. Планирует траекторию профессионального развития и предпринимает шаги по ее реализации

2.	ПК-14 Способен при-	Таблица А- III/1	Компетенция	ПК-14.1. Знает вопросы под-
	менять навыки руко-	Управление операция-	реализуется	готовки и управления персо-
	водителя	ми судна и забота о лю-	полностью	налом на судне
		дях на судне на уровне		ПК-14.2. Знает международ-
		эксплуатации.		ные морские конвенции и ре-
		Применение навыков		комендации, а также требова-
		руководителя и умение		ния национального законода-
		работать в команде.		тельства при организации
				подготовки и управления пер-
				соналом на судне
				ПК-14.3. Знает методы оцен-
				ки ситуаций с позиции риска,
				формирования базовых вари-
				антов действий и оценки эф-
				фективности достигнутых ре-
				зультатов
				ПК-14.4. Владеет навыками
				работы в команде и руково-
				дства в рамках осуществления
				профессиональной деятельно-
				сти
				ПК-14.5. Умеет корректиро-
				вать командную работу в
				профессиональной деятельно-
				сти, обеспечивать достижения
				поставленных задач и оцени-
				вать эффективность результа-
				тов
3.	ПК-26 Способен	Таблица А- III/1	Компетенция	ПК-26.1.
	управлять персоналом	Управление операциями	реализуется	Умеет управлять персоналом
	на судне и его подго-	судна и забота о людях	полностью	на судне и его подготовкой
	товкой	на судне на уровне экс-		
		плуатации.		
		Применение навыков		
		руководителя и умение		
		работать в команде.		

## 4. Структура и содержание учебной дисциплины (модуля) Таблица 3 - Распределение учебного времени дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет \_\_2\_ зачетных единицы, \_\_\_72\_\_ часа.

		Расп	ределе	ение труд	доемк	ости д	исци	плины по	о фор	мам о	бучен	ки
Вид учебной		O	чная		Очно-заочная				Заочная			
нагрузки	C	Семест	гр	Всего	C	Семестј	Всего	Курс			Всего часов	
			7	часов				часов	4			
	Аудиторные часы											
Лекции			22	22					4			4
Практические работы			12	12					2			2
Лабораторные работы												
Часы на самостоятельную и контактную работу												

Выполнение, кон-								
сультирование,								
защита курсовой								
работы (проекта)								
Прочая самостоя-								
тельная и кон-								
тактная работа		38	38			62		62
Подготовка к про-								
межуточной атте-								
стации						4		4
Всего часов								
по дисциплине		72	72			72		72

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен							
Зачет/зачет с							
оценкой		+/-			+/-		
Курсовая работа							
(проект)							
Количество							
расчетно-							
графических работ							
Количество							
контрольных							
работ		1			1		
Количество	•						
рефератов							
Количество эссе							·

Таблица 4 - Содержание разделов дисциплины (модуля), виды работы

Содержание разделов		Кол	ичеств	о часс			ых на 1 обуче		учебн	ой раб	оты	
(модулей),		Оч	ная				аочна			3ao	ная	
тем дисциплины	Л	ЛР	ПР	CP	Л	ЛР	ПР	CP	Л	ЛР	ПР	CP
Тема 1. Психология управления как наука. Назначение и содержание курса. Основные исторические этапы становления психологии управления как самостоятельной науки. Содержание, цели и задачи психологии управления. Объект и предмет психологии управления. Основные категории и понятия.	2			5								8
Тема 2. Психическая структура личности и психологические закономерности управленческой деятельности на борту судна. Факторы детерминации человеческого поведения. Макро- и микро-среда личности и формирование социальных стереотипов. Социальная роль и ролевое поведение. Психологические закономерности управленческой деятельности и их реализация в	4		2	5					2			9

					1					
составе в условиях работы в со-										
ставе экипажа судна.										
Тема 3. Мотивация личности. Мотивация трудовой деятельности. Психологическое обеспечение управленческой деятельности на морском транспорте. Проблема «человеческого фактора» на морском транспорте в международных и отечественных морских документах(международные конвенции, решения органов Международной морской организации (ИМО). Понятие надежно-	2		2	5						9
сти надежности (НПД).										
Тема 4. Особенности морского экипажа как социальной группы. Усталость в условиях рейса и методы ее преодоления. Классификация групп: реальные, лабораторные, естественные большие и малые, условные.	4		2	5						9
Тема 5. Особенности психиче-										
ской деятельности человека в замкнутых технических системах. Депривация. Групповая изоляция, публичность существования, нарушение биологических ритмов, десинхроноз. Психологическая усталость. Факторы (причины) усталости и ее последствия. Основные направления борьбы по предотвращению и уменьшению усталости плавсостава в условиях рейса. Нормы здорового образа жизни.	4		2	6						9
Тема 6. Психологические особенности управленческой деятельности на морском транспорте в экстремальной ситуации. Способы управления стрессом на судне и методика выхода из него. Психологические феномены группового поведения в экстремальной ситуации. Профилактика массовой паники и меры по ее ликвидации.	4		2	6					2	9
Тема 7. Индивидуально- психологические свойства лич- ности и их учет в управленческой деятельности на морском транс- порте. Учет особенностей раз- личных психологических типов  личности в практике управленче- ской деятельности на морском  транспорте. Конфликты и пути  их разрешения.	2		2	6			2			9
Итого:	22		12	38			4		2	62
111010.		i			 l	 		l		

Таблица 5. - Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины (модуля), и видов занятий с учетом форм текущего контроля

Перечень		Видь	і занят	ий и ог	ценочні	ые сре,	дства		
компетен- ций	Л	ЛР	ПЗ	КР/ КП	РГР	к/р	Э	CPC	Формы контроля
X X X A									Устные ответы на ПЗ, от-
УК-6	+		+			+		+	веты на вопросы, тестовые
									задания
									Устные ответы на ПЗ, от-
ПК-14	+		+			+		+	веты на вопросы, тестовые
									задания
									Устные ответы на ПЗ, от-
ПК-26	+		+			+		+	веты на вопросы, тестовые
									задания

Примечание:  $\Pi$  – лекции,  $\Pi$  Р – лабораторные работы,  $\Pi$  Р – практические работы,  $\Pi$  КР/КП – курсовая работа (проект),  $\Pi$  Р – реферат,  $\Pi$  контрольная работа,  $\Pi$  - эссе,  $\Pi$  – самостоятельная работа,  $\Pi$  РГР – расчетно-графическая работа

Таблица 6. - Перечень лабораторных работ

$N_{\underline{0}}$	Томили	of operanius is	, not	OT	Количество часов							
$\Pi \backslash \Pi$	темы л	абораторных	г рао	01	Очн	Очная Очно-заочная 3						
1		2			3		4		5			

Таблица 7. - Перечень практических работ

	при теретень прикти теских	•					
$N_{\underline{0}}$	Темы практических работ	Количество часов					
$\Pi/\Pi$	темы практических расст	Очная	Очно-заочная	Заочная			
1	Психическая структура личности и психологические закономерности управленческой деятельности на борту судна	2					
2	Мотивация личности.	2					
3	Особенности морского экипажа как социальной группы.	2					
4	Особенности психической деятельности человека в замкнутых технических системах.	2					
5	Психологические особенности управленческой деятельности на морском транспорте в экстремальной ситуации.	2		2			
6	Индивидуально-психологические свойства личности и их учет в управленческой деятельности на морском транспорте.	2					
	Итого:	12		2			

### 5. Перечень примерных тем курсовой работы /проекта

Не предусмотрено

#### 6. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- 1. Методические указания к выполнению практических работ
- 2. Методические указания для самостоятельной работы

#### 7. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является компонентом ОП, разрабатывается в форме отдельного документа и включает в себя критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования и процедуры оценивания.

#### 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

#### Основная литература:

- 1. Управление персоналом: учебное пособие / П.Э. Шлендер, В.В. Лукашевич, В.Д. Мостова и др.; ред. П.Э. Шлендер. Москва: Юнити-Дана, 2012. 320 с. ISBN 5-238-00909-7;То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118747 (07.09.2019).
- 2. Валеева, Н.Ш. Основы психологии управления : учебное пособие / Н.Ш. Валеева, И.Н. Пугин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». Казань : КНИТУ, 2011. 183 с. : табл., схем. ISBN 978-5-7882-1144-2 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258744 (07.09.2019).

#### Дополнительная литература:

- 1. Захарова Л.Н., Психология управления [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.Н. Захарова М.: Логос, 2017. 376 с. (Новая университетская библиотека) ISBN 978-5-98704-499-5 Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785987044995.html
- 2. Трусь А.А., Психология управления [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Трусь Минск : Выш. шк., 2014. 317 с. ISBN 978-985-06-2422-2 Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850624222.html

#### 9. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»

Электронно-библиотечная система "Издательство "Лань"

http://e.lanbook.com

Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека онлайн"

http://biblioclub.ru

Электронная библиотечная система "Консультант студента"

http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976518940.html

Электронно-библиотечная система "БиблиоРоссика"

http://www.bibliorossica.com

Электронно-библиотечная система "ibooks.ru"

http://ibooks.ru

Электронно-библиотечная система "КнигаФонд"

http://www.knigafund.ru

## 10. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем, реквизиты подтверждающего документа.

- 1 Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08 г.)
- 2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009 г.)

## 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) Таблица 8 - Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

<b>№</b> п./п.	Наименование специ- альных помещений и	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы		
11./11.	помещений для само-	для самостоятельной работы		
	стоятельной работы			
1.	№ 417В Учебная аудитория для проведения лекционных занятий  183010, Мурманск, пр. Кирова, д.2, (корпус «В»)	Количество столов — 161 - (151-двух. местных + 16 — одноместных) Количество стульев — 161- (151-двух. местных + 16 — одноместных) Посадочных мест — 318 Доска аудиторная — 5 Проектор Toshiba TDP-TW355 - 1 шт, Экран настенный Draper Targa300*401 — 1 шт.		
2.	367Н Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации в аудитории:  -проектор мультимедиа Toshiba TLP-XC2000-1 шт.;  -экран 180х180 MW на штативе- 1 шт.;  -ноутбук Asus F3Re Athlon MK-36 (2.0) 15.4" - 1шт.;  -ноутбук Asus X553MA 15.6"— 1 шт.;  -ноутбук Asus X55U-SX025H— 1 шт.;  -ноутбук Lenovo G50-30 - 1 шт.		
3	213С Специальное помещение для самостоятельной работы  г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения:  — доска аудиторная — 1 шт.  — персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду университета:  Intel(R) Core(TM) 2 DUO CPU E7200 2,53 ГГц, 1 Гб ОЗУ — 2 шт.;  Intel(R) Pentium(R) CPU G840 2,8 ГГц, 2 Гб ОЗУ — 3 шт.;  Intel(R) Celeron(R) CPU 2,8 ГГц, 1 Гб ОЗУ —  1 шт.;  Intel(R) Pentium(R) 4CPU 2,8 ГГц, 1,5 Гб ОЗУ — 1 шт.;		
		Посадочных мест – 11		

## Таблица 9. - Технологическая карта текущего контроля и промежуточной аттестации (промежуточная аттестация – «зачет»)

N₂	Контрольные точки	Зачетное количест- во баллов		График прохождения	
		min	max		
Текущий контроль					

1.	Посещение лекций (11 лекций)	10	20	15-ая неделя	
	Нет посещений – 0 баллов, 25 % - 5 баллов; 75% - 10 баллов; 100 % - 20 баллов				
2.	Устные ответы/доклады на ПЗ	15	25	По расписанию	
	1 ответ/доклад -5 баллов				
3.	Тест	24	40	По расписанию	
	Выполнение 1 теста -8 баллов				
4.	Контрольная работа	11	15	10 неделя	
	от 11 до 15 баллов. Отлично – 15 баллов, хорошо – 13 баллов, удовлетворительно – 11 баллов				
	ИТОГО за работу в семестре	60	100	15-ая неделя	
Промежуточная аттестация «зачет»					
	ИТОГОВЫЕ БАЛЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	60	100	Зачетная неделя	
	1. Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазо-				
	ну по дисциплине с зачетом, то он считается аттестованным.				
	Итоговая оценка проставляется в экзаменационную ведомость и зачетную книжку обучающегося				

Таблица 5 - Ведомость для фиксирования результатов текущего контроля (промежуточная аттестация – зачет/зачет с оценкой)

(заполняется преподавателем в последний рабочий день месяца)

ФИО	Количество баллов					
	Посещение	Выполнение	Защита л/р -	Составление	Выполнение	Итого
	лекций - 5	л/р - 12	12	глоссария -1	к/р -2	(60-100)
	(10 -15 бал-	(18 -24 бал-	(24 -48 бал-	(2-3 балла)	(5 -10 бал-	
	лов)	лов)	лов)		лов)	