

Федеральное агентство морского и речного транспорта

ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» Котласский филиал

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» Котласский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра естественнонаучных и технических дисциплин

УТВЕРЖДАЮ

Директор

О.В. Шергина

«16» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Методы принятия управленческих решений

Направление подготовки: <u>38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»</u>

Профиль: Государственное и муниципальное управление в социальной сфере

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: заочная

1. Перечень планируемых результатов изучения дисциплины «Методы принятия управленческих решений», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»

В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Код	Результаты освоения ООП	Планируемые результаты освоения
компетенции	(содержание компетенций)	дисциплины
ПК-1	умением определять приоритеты	Знать: инструменты и технологии
	профессиональной деятельности,	регулирующего воздействия при
	разрабатывать и эффективно	реализации управленческого
	исполнять управленческие решения,	решения
	в том числе в условиях	Уметь: применять математические
	неопределенности и рисков,	и социологические методы
	применять адекватные инструменты	разработки управленческих
	и технологии регулирующего	решений
	воздействия при реализации	Владеть: навыками оценки рисков
	управленческого решения (ПК-1)	и методами их минимизации
ПК-25	умением организовывать контроль	Знать: приёмы и методы контроля
	исполнения, проводить оценку	управленческих решений
	качества управленческих решений и	Уметь: разрабатывать критерии
	осуществление административных	контроля и шкалы оценки
	процессов (ПК-25)	критериев
		Владеть: основными методами
		административного воздействия на
		процессы координации и
		корректировки управленческих
		решений

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методы принятия управленческих решений» входит в вариативную часть (Б1.В.ОД.8) основной образовательной программы в качестве обязательной дисциплины и создает основу для изучения, в первую очередь, общепрофессиональных дисциплин. Дисциплина основывается на знании следующих дисциплин, умений и компетенций студентов: знание и умение применять основные понятия о структуре социальных групп, видах управленческих систем и общей роли управления из курса дисциплины «Социология и политология», «Основы маркетинга» в части места и роли решений в общей структуре управления, знание объектов и сфер государственного и муниципального управления в рамках курса дисциплины «Основы государственного и муниципального управления». А так же на математического учебных аппарата курсов знании ИЗ дисциплин «Математика», «Статистика» и «Основы математического моделирования социально-экономических процессов».

Дисциплина «Методы принятия управленческих решений» является базовой теоретической основой и практическим инструментарием в

подготовке бакалавров по направлению 38.03.04 Государственное и муниципальное управление по дисциплинам: «Принятие и исполнение государственных решений», «Управление государственным и муниципальным заказом», «Эффективная презентация».

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 час.

		Форма обучения					
		Очная		Заочная		Я	
Вид учебной работы	Всего		из них в семестре №			из них в семестре №	
	часов			часов	5	6	
Общая трудоемкость дисциплины				144	54	90	
Контактная работа обучающихся с				16	8	8	
преподавателем, всего							
В том числе:							
Лекции				8	4	4	
Практические занятия				8	4	4	
Лабораторные работы							
Тренажерная подготовка							
Самостоятельная работа, всего				92	46	46	
В том числе:							
Курсовая работа / проект							
Расчетно-графическая работа (задание)							
Контрольная работа							
Коллоквиум							
Реферат							
Другие виды самостоятельной работы				56	46	10	
Промежуточная аттестация: экзамен				36		36	

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4. Основное содержание дисциплины

4.1. Темы (разделы) курса

No	Наименование	Содержание раздела (темы)	Объем в часах
Π/Π	раздела (темы)	дисциплины	
	дисциплины		
1	2	3	4
1	Основы	Смысл и предназначение ТПУР.	1
	теории	основные понятия ТПУР.	
	принятия	Концепции, принципы и	
	решений	парадигмы РУР. Общая схема РУР.	
		Эффективность и результативность	

		УP.	
2	Системный подход в ТПУР.	Системы и среды. Особенности управления в различных типах систем. Порядок разработки УР в системах.	1
3	Формальные основы ТПУР	Формы разработки и реализации УР. Формальные условия выполнимости УР. Методы контроля выполнимости УР на стадии разработки.	-
4	Информацион ное обеспечение ПРУР	Виды и особенности источников информации. Методы сбора первичной информации, достоинства и недостатки. Учёт характера получаемой информации при РУР.	1
5	Технологическ ие основы ПРУР	Понятие технологии ПРУР. Целевые технологии ПРУР. Процессорные технологии ПРУР. Совместимость целевых и процессорных технологий ПРУР.	1
6	Моделировани е при ПРУР	Понятие модели при ПРУР. Виды моделей, их применение в РУР. Значение математических моделей при ПРУР. Графы в практике РУР.	1
7	Условия принятия УР	Ресурсы управления: виды и особенности. Понятие и виды «Механизмов ситуации». Учёт «механизма ситуации» при РУР.	-
8	УР в условиях определённост и	Управление по скалярному критерию: основные критерии отбора альтернатив, шкалы оценки альтернатив. Управление по векторному критерию: понятие векторного критерия, виды векторов, ранжирование критериев, УР в условиях равнозначных критериев.	1
9	УР в условиях неопределённо сти		1

		РУР в условиях неопределённости.	
10	Социально-	Психологические основы	1
	психологическ	управления. Коллектив и его	
	ие основы	структура. Взаимоотношения	
	ПРУР	коллектива и ЛПУР. Типы и	
		ресурсы лидерства. Стили	
		управления, их связь со структурой	
		коллектива. Понятие стимула в	
		управлении, виды и эффективность	
		стимулов. Комплексный подход к	
		стимулированию в управлении.	
		Этика управленческой	
		деятельности.	
11	Ответственнос	Принципы ответственности в	-
	ть при ПРУР	управлении. Условия	
		ответственности Виды	
		ответственности. Уровни и степени	
		ответственности.	
12	Управление	Специфика полит. процессов как	-
	политическим	объектов управления. Роль СМИ в	
	и процессами	управлении полит. процессами.	
	ИТОГО:		8

4.2. Лабораторные работы: не предусмотрены учебным планом

4.3. Практические занятия

№	Наименование раздела	Тема занятия	Объем в часах	
Π/Π	(темы) дисциплины		очная	заочная
1	Информационное	Экспертные методы: метод	-	-
	обеспечение ПРУР	Дельфы		
2		Проведение анкетирования	-	-
		по теме исследования		
3	УР в условиях	РУР в условиях	-	4
	определённости	ограничений, метод		
		«венгерской матрицы»		
4	УР в условиях	Матрица альтернатив.	-	2
	определённости			
5	Социально-	Социометрическое	-	
	психологические	исследование коллектива		
	основы ПРУР			
6	Моделирование при	Организационная матрица	-	2
	ПРУР	ПРУР.		

7	Управление	Обследование	-	-
	политическими	социологического объекта		
	процессами	методом семантического		
		дифференциала		
	ИТОГО:		-	8

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине: (виды работы, требующие специального методического обеспечения, не предусмотрены учебными планами)

5.1. Самостоятельная работа

No	Вид самостоятельной	Наименование работы и содержание
п/п	работы	
1	Подготовка к	Подготовка докладов по теме практического занятия
	практическим занятиям	
2	Подготовка к экзамену	Переработка материалов лекционных и семинарских
		занятий. работа с основной и дополнительной
		литературой

5.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Автор(ы)
1.	«Управленческие решения»	М.: Изд-во МГОУ, 2010г. – 41с	Волков М.М.
	Сборник задач		
2.	«Управленческие решения»	Московский государственный	Башкатова Ю.И.
	Учебное пособие, практикум,	университет экономики,	
	программа.	статистики и информатики. –	
		М.: МЭСИ, 2005. – 184 с.	

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная:

- 1. Козырев, М.С. Методы принятия управленческих решений: учебник / М.С. Козырев. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. 158 с.: ил., табл. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-2754-9; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493936.
- 2. Методы принятия управленческих решений (в схемах и таблицах) (для бакалавров) Учебное пособие. Под ред. Беляевой И.Ю., Паниной О.В. Издательство: КноРус 2014, -232 стр.*

б) дополнительная:

- 1. Маслихина, В.Ю. Методы принятия управленческих решений: учебное пособие / В.Ю. Маслихина; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016. 228 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8158-1688-6; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459492
- 2. Методы принятия решений. Черновицкий И.Г. Уч. пособие для ВУЗов СПб: БХВ "Петербург" 2006
- 3. Методы принятия решений. Черновицкий И.Г. Уч. пособие для ВУЗов СПб: БХВ "Петербург" 2005
- 4. Основы принятия управленческих решений. Карданская. 1998
- 5. Разработка управленческого решения. Литвак Б.Г. Уч. пособие М «ДЕЛО» 2002
- 6. Разработка управленческих решений. Смирнов Э.А Учебник. М. «ЮНИТИ» 2002
- 7. Разработка управленческого решения. Трояновский. Уч. пособие М "РДЛ" 2003
- 8. Теория и методы принятия решений Учебник М, "ЛОГОС" 2003
- 9. Управленческие решения Фатхутдинов Учебник М, "ИНФРА-М" 2003
- 10. Управленческие решения. Воробьев С.Н. Учебник 2002 Юнити ДАНА, 2003
- 11. Управленческие решения. Юкаева В.С. 1999
- 12.Исследования социально-экономических и политических процессов. Учебник. О.М. Рой. СПб.: «Питер», 2004.-364с

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

№ π/π	Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
1	Электронная библиотечная система "Лань"	http://e.lanbook.com/
2	"Университетская библиотека online"	http://bibkioclub.ru
3	Правовая информационная система «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru

9. Описание материально-технической базы и перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

	Наименование	Оснащенность	
	специальных	специальных	Перечень лицензионного
$N_{\underline{0}}$	помещений и	помещений и	программного обеспечения.
Π/Π	помещений для	помещений для	Реквизиты подтверждающего
	самостоятельной	самостоятельной	документа
	работы	работы	

	г		200
1	Архангельская обл.,	Доступ в Интернет.	Microsoft Windows XP
	г.Котлас,	Комплект учебной	Professional (контракт №323/08
	ул.Заполярная, д.19,	мебели (столы, стулья,	от 22.12.2008 г. ИП Кабаков
	кабинет № 215	доска). Стенды,	Е.Л.); Kaspersky Endpoint
	«Общегуманитарные	компьютер в сборе	Security (контракт №311/2015
	и социально-	(системный блок (Intel	от 14.12.2015); Libre Office
	экономические	Celeron 1,8 GHz, 1 Gb),	(текстовый редактор Writer,
	дисциплины.	монитор Samsung	редактор таблиц Calc, редактор
	Социально-	793DF ЭЛТ, клавиатура,	презентаций Impress и прочее)
	экономические	мышь) – 1 шт.,	(распространяется свободно,
	дисциплины.	локальная	лицензия GNU LGPL v3+, The
	Общеобразовательные	компьютерная сеть,	Document Foundation); PDF-
	дисциплины»	телевизор Rolsen 29»	XChange Viewer
	Anodimina.	ЭЛТ – 1 шт.,	(распространяется бесплатно,
		видеомагнитофон	Freeware, лицензия EULA V1-
		Samsung – 1 шт.,	7.x., Tracker Software Products
			1 '
		учебно-наглядные	Ltd); AIMP (распространяется
		пособия	бесплатно, Freeware для
			домашнего и коммерческого
			использования, Artem
			Izmaylov); XnView
			(распространяется бесплатно,
			Freeware для частного
			некоммерческого или
			образовательного
			использования, XnSoft); Media
			Player Classic - Home Cinema
			(распространяется свободно,
			лицензия GNU GPL, MPC-HC
			Team); Mozilla Firefox
			(распространяется свободно,
			лицензия Mozilla Public License
			и GNU GPL, Mozilla
			Corporation); 7-zip
			(распространяется свободно,
			лицензия GNU LGPL,
			правообладатель Igor Pavlov));
			Adobe Flash Player
			(распространяется свободно,
			пицензия ADOBE PCSLA,
			правообладатель Adobe Systems
			1 1
	A ~	П	Inc.).
2	Архангельская обл., г.	Доступ в Интернет.	Windows XP Professional
	Котлас, ул.	Комплект учебной	(MSDN AA Developer Electronic
	Спортивная, д. 18	мебели (столы, стулья,	Fulfillment (Договор №09/2011
	Кабинет № 300-а	доска); Компьютеры (9	от 13.12.2011)); MS Office 2007:
	«Транспортные	шт): процессор АМО	Word, Excel, PowerPoint
	процессы.	Athlon 64 3200+ 2.00	(Лицензия (гос. Контракт № 48-
	Информационные	ГГц, оперативная	158/2007 от 11.10.2007));
	технологии»	память 512 мб, жесткий	Yandex Браузер
		диск 80 Гб, монитор	(распространяется свободно,
		Sumsung SyncMaster	лицензия BSD License,
	1		,

710n. Компьютер (1	правообладатель ООО
шт): процессор АМО	«ЯНДЕКС»); Adobe Acrobat
Athlon 64 3200+ 2.00	Reader (распространяется
ГГц, оперативная	свободно, лицензия ADOBE
память 512 мб, жесткий	PCSLA, правообладатель Adobe
диск 80 Гб, монитор	Systems Inc.).
Sumsung SyncMaster	
710n, дисковод DVD-	
RW. переносной	
проектор Viewsonic	
PJD5232, переносной	
ноутбук Dell Latitude	
110L; переносной экран,	
концентратор D-link	
DES1016D, учебно-	
наглядные пособия	

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям

Лекции являются одним из основных видов учебных занятий при получении высшего образования. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных взглядов и освещение основных проблем изучаемой области знаний. При заочной форме обучения лекции затрагивают важнейшие методологические вопросы курса и наиболее сложные в освоении вопросы учебной программы.

Основную часть теоретических знаний студент заочной формы обучения вынужден получать самостоятельно путём изучения рекомендованных основных и дополнительных информационных источников (учебников, Интернет-ресурсов, электронной образовательной среды университета).

Тетрадь для конспектов следует вести с применением рубрикатора и сменных листов типа Books. Вопросы, возникающие по ходу лекции, рекомендуется записывать на отдельных листах и дополнять ими лекцию после обсуждения преподавателем на консультации или практическом (семинарском) занятии. Так же рекомендуется дополнять конспект выписками из рекомендованной литературы, сделанными при подготовке к экзамену (зачёту).

При подготовке к последующим лекциям рекомендуется перечитывать конспекты предыдущих лекций, выписывая или отмечая непонятные или проблемные (дискуссионные) вопросы для обсуждения с преподавателем или другими студентами на лекциях и семинарах. Конспекты лекций рекомендуется использовать при подготовке к практическим занятиям

(лабораторным работам, семинарам), экзамену/зачету, контрольным тестам, коллоквиумам, при выполнении самостоятельных заданий.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки к практическим занятиям необходимо ознакомиться с перечнем вопросов, выносимых на практикум, рекомендуемой основной и дополнительной литературой, содержанием рекомендованных Интернетресурсов. Необходимо прочитать соответствующие разделы из основной и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем, выделить основные понятия и процессы, их закономерности и движущие силы и взаимные связи. При необходимости стоит подготовить письменный вариант используемых формул и текстов. На практических занятиях рекомендуется разбирать с преподавателем вопросы, вызвавшие затруднение и возникшие по ходу лекций и подготовки к практикумам.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение учебной литературы, поиск информации на рекомендованных ресурсах сети Интернет, подготовку к практическим занятиям, экзамену/зачету, изучение теоретического материала, вынесенного на самостоятельное изучение согласно приведённому списку:

№ темы	Вид СРС		Объем в часах	
		очная	заочная	
1	Самостоятельное освоение основных понятия ТПУР,		9	
	методов определения эффективности и результативности УР.			
3	Самостоятельное изучение форм разработки и реализации		9	
	УР, перечня условий выполнимости УР; методов контроля			
	выполнимости УР на стадии разработки; совместимости			
	форм разработки и реализации УР			
4	Подготовка к практическому занятию №1	-		
4	Подготовка к практическому занятию №2	-		
6	Составление матрицы альтернатив согласно	-	8	
	индивидуальному заданию Подготовка к практическому занятию №3			
8	Повторение материала из раздела «Линейная алгебра и аналитическая геометрия», тема «Венгерская матрица». Подготовка к практическому занятию №4	-	16	
9	Изучение роли ЛПР в преодолении неопределённостей.		8	
	Усвоение методов резервирования и страхования при РУР			
	в условиях неопределённости.			
10	Подготовка к практическому занятию №5	-		
10	Изучение типов и ресурсов лидерства; стилей управления,		10	
	их связи со структурой коллектива. Уяснение			
	комплексного подхода к стимулированию в управлении и			
	основных принципов этики управленческой деятельности.			

11	Изучение принципов и условий ответственности в		10
	управлении. Соотнесение видов, уровней и степени		
	ответственности ЛПР		
12	Подготовка к практическому занятию №7	-	
12	Усвоение специфики политических процессов как объектов		10
	управления и роли СМИ в управлении политическими		
	процессами.		
	Подготовка к зачёту	-	12
	Подготовка к экзамену	-	36
	Итого:	-	128

Составитель: к.ф.н., доцент Гарвардт А.Э. Зав. кафедрой: к.т.н., доцент Шергина О.В.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры естественнонаучных и технических дисциплин и утверждена на 2023-2024 учебный год

<u>Протокол № 9 от «16» июня 2023 г.</u>

Зав. кафедрой: ______/Шергина О.В./