Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПСП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00c492bfd294c65e300cfcce9fd1190837
Владелец: Мельникова Виктория Александровна
Действителен: с 25.11.2025 по 18.02.2027

Рабочая программа модуля

БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ 3

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению

26.03.02 КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ, ОКЕАНОТЕХНИКА И СИСТЕМОТЕХНИКА ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Профиль программы

«ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНТА»

ИНСТИТУТ	Морских технологий, энергетики и строительства
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА	Научно-образовательный центр судостроения, морской инфраструктуры и техники
РАЗРАБОТЧИК	УРОПСП

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИН МОДУЛЯ

1.1 Целями освоения дисциплины «Философия» являются:

- освоение основных понятий философского знания, выработка представлений о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, о философских проблемах и способах их исследования, их роли в формировании ценностных ориентаций в социальной и профессиональной деятельности;

- овладение базовыми принципами, методами и приёмами философского познания и современного теоретического мышления;

- ознакомление с основными принципами, закономерностями и тенденциями развития природы, общества, человека, его познавательной деятельности, и формирование на этой теоретической основе целостной философской картины мира;

- формирование навыков работы с оригинальными и адаптированными философскими и научными текстами; навыков критического восприятия и оценки источников информации, умения логично формулировать, излагать и аргументированно отстаивать собственное видение проблем и способов их разрешения; овладение приёмами ведения дискуссии, полемики, диалога; способности использовать все вышеперечисленное в практической профессиональной деятельности.

Целью освоения дисциплины «Экономическая культура» является формирование у студентов представления об основах экономики и предпринимательской деятельности; формирование культуры экономического мышления и грамотного финансового поведения, необходимых для уверенной ориентации в повседневной экономической деятельности и принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.

Целью освоения дисциплины «Прикладная статистика» является формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков решения задач профессиональной деятельности с применением методов прикладной статистики.

Целью освоения дисциплины «Основы механики машин» является ознакомление с современным миром технических систем – машин и машинных агрегатов; местом человека в мире машин; классификацией машин; структурными основами кинематического и реального устройства механизмов и машин; элементарными основами расчета основных кинематических, силовых и энергетических характеристик машин; основными требованиями, предъявляемых к конструкции машин; основными количественными параметрами машин; основными приемами расчета деталей машин и приемами конструирования простейших машин; требованиями к оформлению технической проектной документации; в целом, приобретение новых

знаний и формирование умений и навыков, необходимых для изучения специальных инженерных дисциплин и для последующей инженерной деятельности.

1.2 Процесс изучения модуля направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Философия	*Знать:* - основные направления, проблемы, теории и методы философии; - содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития. *Уметь:* - формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам философии; - использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений; *Владеть:* - навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание; - приемами ведения дискуссии и полемики; - навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономическая культура	*Знать:* – основы поведения экономических агентов, в том числе теоретические принципы рационального выбора и наблюдаемые отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные); – принципы рыночного обмена и закономерности функционирования рыночной экономики, ее основные понятия, основные характеристики рынка, виды конкуренции и монополий, основные принципы экономического анализа для принятия решений; – факторы технического и технологического прогресса и повышения производительности, показатели социально-экономического развития и роста, ресурсные и экологические ограничения, принципы долгосрочного устойчивого развития; – особенности циклического развития рыночной экономики, риски инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов; – сущность и функции предпринимательской деятельности и риски, связанные с ней, особенности частного и государственного предпринимательства, инновационной деятельности;

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		– понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении, цели, задачи и инструменты регулятивной (в том числе бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной и пенсионной) политики государства, последствия влияния государственного регулирования на экономическую динамику и благосостояние индивидов. – основные виды личных доходов (заработная плата, предпринимательский доход, рентные доходы и др.), основные виды расходов (индивидуальные налоги, обязательные платежи, страховые взносы, коммунальные платежи и др.); – принципы личного экономического и финансового планирования и ведения личного бюджета. *Уметь:* – критически оценивать информацию об изменениях в экономике, в том числе перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны, последствия экономической политики при принятии личных экономических решений; – принимать обоснованные финансовые решения на различных этапах жизненного цикла. *Владеть:* – навыками поиска и анализа финансовой, экономической и правовой информации, достаточной для принятия обоснованных решений на всех этапах жизненного цикла индивида как экономического агента; – методами решения типичных задач в сфере экономического и финансового планирования.
УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Прикладная статистика	*Знать:* - основы методики применения статистических методов; методы оптимального оценивания параметров распределений и случайных процессов; - алгоритм проверки статистических гипотез; - основы методики применения статистических методов; - основные методы проверки однородности экспериментальных данных; - методы построения доверительных интервалов параметров случайных величин; методы проверки независимости признаков, измеренных в различных шкалах; - методы оценивания параметров в регрессионных моделях. *Уметь:* - применять методы статистического анализа выборочных данных и случайных процессов;

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		- интерпретировать результаты статистического анализа и использовать их при построении математических моделей; - использовать стандартные пакеты прикладных статистических программ для обработки и анализа статистической информации. *Владеть:* - практическими навыками численных расчетов оценок параметров распределений и случайных процессов; - стандартными инструментариями обработки статистической информации.
УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Основы механики машин	*Знать:* - техническую и конструкторскую терминологию общего машиноведения; - классификацию, устройство и назначение деталей, узлов и механизмов общего машиноведения; - критерии работоспособности и методы расчета типовых деталей и приводов машин; - элементарные приемы конструирования типовых деталей и узлов машин. *Уметь:* - выполнять элементарные действия по конструированию примерных, типовых узлов машин общего назначения согласно техническому заданию; - использовать стандарты и справочную литературу; - оформлять конструкторскую документацию в соответствии с требованиями ЕСКД. *Владеть:* - навыками поиска и первичного анализа информации о методах проектирования и расчета машин; - элементарными, типовыми методами расчета и конструирования деталей машин и их комплексов (сборочных единиц); - способностью самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения.

2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕМУ

Базовый модуль 3 относится к блоку 1 обязательной части и включает в себя четыре основные дисциплины и одну пару дисциплин по выбору.

Общая трудоемкость модуля составляет 13 зачетных единиц (з.е.), т.е. 468 академических часов (351 астр. часа) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам модуля.

Рабочие программы дисциплин «История России» и «Физическая культура и спорт» представлены отдельно.

Трудоемкость модуля за исключением дисциплин «История России» и «Физическая культура и спорт» составляет 9 зачетных единиц (з.е.), т.е. 324 академических часа (243 астр. часа) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам модуля.

Распределение трудоемкости освоения модуля по семестрам, видам учебной работы студента, а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоёмкость освоения) в очной форме обучения и структура модуля

Наименование	**Семестр**	**Форма контроля**	**з.е.**	**Акад. часов**	**Контактная работа**					**СРС**	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Философия	2	Э	4	144	16	-	16	3	1,25	73	34,75
Экономическая культура	2	З	3	108	32	-	32	6	0,15	37,85	-
Прикладная статистика / Основы механики машин	2	З	2	72	16	-	16	3	0,15	36,85	-
Итого по модулю:			**9**	**324**	**64**	**-**	**64**	**12**	**1,55**	**147,7**	**34,75**

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб - лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, включающая консультации, инд.занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа студентов

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет студентам проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

Учебно-методическое обеспечение модуля приведено в таблицах 3 и 4.

Таблица 3 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	**Основная литература**	**Дополнительная литература**
Философия	1. Балашов Л. Е. Философия: Учебник (систематический курс). - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. - 625 с. 2. Бранская Е. В., Панфилова М. И. Философия. М.: Юрайт. 2024. 185 с. 3. Гуревич П. С. Философия. М.: Юрайт. 2023. 463 с.	1. Иоселиани А. Д. Философия. М.: Юрайт. 2024. 474 с 2. Лавриненко В. Н., Чернышова Л. И., Кафтан В. В. Философия в 2 томах. Том 1. История философии. М.: Юрайт. 2023. 241 с. 3. Лавриненко В. Н., Чернышова Л. И., Кафтан В. В. Философия в 2 томах. Том 2. Основы философии. Социальная философия. Философская антропология. М.: Юрайт. 2023. 247 с. 4. Ратников В.П. Философия: учебник для студентов вузов / Ратников В.П., Островский Э.В., Юдин В.В.. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 671 с. 5. Философия: Учебник. Издательство "Проспект". Из-дание третье, переработанное и дополненное Москва 2021 , Под редакцией доктора философских наук, профессора А. Н. Чумакова
Экономическая культура	1. Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений: учебник для бакалавриата / С. А. Гаранина, И. Г. Горловская, С. В. Дегтярёва [и др.]; под ред. И. Г. Горловской, Л. В. Завьяловой; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. – Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2022. – 609 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698867 (дата обращения: 21.05.2024). – ISBN 978-5-7779-2552-7. – Текст: электронный. 2. Экономическая культура: учебное пособие / А. К. Большаков, Е. Ю. Бойцова, И. В. Казанская [и др.]. - Москва: РТУ МИРЭА, 2023. - 124 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей.	1. Лихолетова, Н. В. Экономическая культура и основы финансовой грамотности: учебник / Н. В. Лихолетова, И. Н. Олейникова. - Персиановский: Донской ГАУ, 2022. - 228 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/400799 (дата обращения: 21.05.2024). - Текст: электронный. 2. Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений: практикум для бакалавриата / С. А. Гаранина, И. Г. Горловская, С. В. Дегтярева [и др.]; под ред. И. Г. Горловской, Л. В. Завьяловой; Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. – Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2021. – 68 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688755 (дата обращения: 23.05.2024). – ISBN 978-5-7779-2557-2. – Текст: электронный. 3. Шихвердиев, А. П. Экономическая культура: учебное пособие / А. П. Шихвердиев, А. Н. Куликова, Н. А. Оганезова. - Сыктывкар: СГУ им. Пи-

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	- Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/329030 (дата обращения: 21.05.2024). - ISBN 978-5-7339-1699-6. - Текст: электронный. 3. Экономическая культура: учебное пособие / Н. В. Уколова, М. В. Корышева, Н. А. Новикова [и др.]. - Саратов: Вавиловский университет, 2023. - 132 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/363743 (дата обращения: 23.05.2024). - ISBN 978-5-00207-163-0. - Текст : электронный.	тирима Сорокина, 2022. - 110 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/332285 (дата обращения: 23.05.2024). - ISBN 978-5-87661-750-7. - Текст : электронный.
Прикладная статистика	1. Ганичева, А. В. Прикладная статистика: учебное пособие / А. В. Ганичева. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 172 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/336800 (дата обращения: 21.05.2024). - ISBN 978-5-507-47980-1. - Текст: электронный. 2. Буре, В. М. Методы прикладной статистики в R и Excel: учебное пособие для вузов / В. М. Буре, Е. М. Парилина, А. А. Седаков. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 152 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/405287 (дата обращения: 21.05.2024). - ISBN 978-5-507-47689-3. - Текст: электронный.	1. Курбыко, И. Ф. Методы прикладной статистики: учебное пособие / И. Ф. Курбыко, А. С. Левизов, С. В. Левизов. - Владимир: ВлГУ, 2018. - 184 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/182168 (дата обращения: 21.05.2024). - ISBN 978-5-9984-0845-8. - Текст: электронный. 2. Каган, Е. С. Прикладной статистический анализ данных: учебное пособие / Е. С. Каган; Кемеровский государственный университет. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. – 235 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573550 (дата обращения: 22.05.2024). – ISBN 978-5-8353-2413-2. – Текст: электронный. 3. Балдин, К. В. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. – 6-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 472 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711028 (дата обращения: 22.05.2024). – ISBN 978-5-394-05335-1. – Текст: электронный. 4. Буданцев, А. В. Прикладные задачи математической статистики: Практикум: учебное пособие / А. В. Буданцев, И. А. Юрченков. - Москва: РТУ

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	3. Кулинич, Ю. М. Прикладная статистика в технических системах: учебное пособие / Ю. М. Кулинич. - Хабаровск: ДВГУПС, 2019. - 80 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/179354 (дата обращения: 22.05.2024). - Текст : электронный.	МИРЭА, 2023. - 91 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/331544 (дата обращения: 22.05.2024). - ISBN 978-5-7339-1729-0. - Текст : электронный.
Основы механики машин	1. Закабунин, В. И. Структура механизмов: учебное пособие / В. И. Закабунин. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 156 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/206816 (дата обращения: 04.06.2024). - ISBN 978-5-8114-3729-0. - Текст: электронный. 2. Елисеев, Ю. В. Теория механизмов и машин (с примерами расчетов): учебное пособие / Ю. В. Елисеев, В. В. Голубев. - Тверь: Тверская ГСХА, 2024. - 217 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/409823 (дата обращения: 06.06.2024). - Текст: электронный. 3. Дьяконова, В. Я. Теория механизмов и машин: учебное пособие / В. Я. Дьяконова, О. В. Конищева, Т. Г. Калиновская; Сибирский федеральный университет. – Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2023. – 180 с.– Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=7	1. Слободюк, А. П. Теория механизмов и машин: учебное пособие / А. П. Слободюк. - Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2020. - 197 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/166511 (дата обращения: 06.06.2024). - Текст: электронный. 2. Гаманов, В. Ф. Механика для не механиков: учебное пособие / В. Ф. Гаманов, А. М. Затипякин. - Владивосток: МГУ им. адм. Г.И. Невельского, 2024. - 275 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/412052 (дата обращения: 03.06.2024). - ISBN 978-5-8343-1236-9. - Текст: электронный. 3. Карпов, Г. Н. Техническая механика (краткий курс): учеб. пособие для бакалавров по техн. направлениям / Г. Н. Карпов; Калининград. гос. техн. ун-т. - Калининград: КГТУ, 2018. - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - URL: http://lib.klgtu.ru/web/index.php (дата обращения 06.06.2024). - Текст: электронный. 4. Балахнина, А. А. Механика. Теория механизмов и машин: лабораторный практикум: учебное пособие / А. А. Балахнина. - Тольятти: ТГУ, 2020. - 111 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/167141 (дата обращения: 06.06.2024). - ISBN 978-5-8259-1536-4. - Текст: электронный. 5. Максимов, А. Б. Техническая механика: учебник / А. Б. Максимов, А. А. Яшонков, И. С. Ерохина. - Керчь: КГМТУ, 2021. - 296 с. - Режим доступа:

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	05265 (дата обращения: 06.06.2024). – ISBN 978-5-7638-4717-8. – Текст: электронный. 4. Кустов, А. В. Техническая механика: учебное пособие / А. В. Кустов, В. Г. Межов. - Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2023. - 132 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/330119 (дата обращения: 06.06.2024). - Текст: электронный. 5. Молотников, В. Я. Техническая механика / В. Я. Молотников. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 476 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/271301 (дата обращения: 04.06.2024). - ISBN 978-5-507-45522-5. - Текст : электронный.	для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/261614 (дата обращения: 04.06.2024). - Текст: электронный. 6. Молотников, В. Я. Прикладная механика: учебник для вузов / В. Я. Молотников, А. А. Молотникова. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 408 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/401117 (дата обращения: 04.06.2024). - ISBN 978-5-507-48917-6. - Текст : электронный.

Таблица 4 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Философия	Журнал «Вопросы философии» Журнал «Философские науки».	1. Ярыгин Н.Н. Исторические типы философии и современность. Учебное пособие. Калининград. БГА РФ.-2024,с.98. 2. Темнюк. Н. А. Философия. Ч. I, II. Калининград: Изд-во КГТУ, 2009.1 3. Яшина С.Л. Темнюк Н.А. Философия. Учебно-методическое пособие по подготовке к семинарским занятиям для бакалавриата всех направлений подготовки. Калининград.. КГТУ,2016.- с. 48.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		4. Яшина С.Л. Философия: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины для студентов очной и заочной форм обучения в специалитете С.Л. Яшина; БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ». - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2023. – 69 с. 5. Яшина С.Л. Философия: Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины для студентов очной и очно-заочной форм обучения в бакалавриате по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» / С.Л. Яшина; БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ». - Калининград: Изд-во БГАРФ, 2023. – 69 с. 6. Дорофеева, Елена Викторовна. Философия в схемах и комментариях.учебно-наглядное пособие для курсантов и студентов всех курсов дневной и заочной форм обучения. Калининград. БГА РФ 2014. 7. Дорофеева, Елена Викторовна. Философия: проблемное поле системы "Человек - мир".учебно-метод. пособие по философии для студ. и курсантов оч. и заоч. форм обуч. всех спец. уровня основной образовательной подго-товки бакалавр и специалист. Калининград, БГАРФ. 2012 8. Дорофеева, Елена Викторовна. Философия: хрестоматия.учебное пособие по философии для студентов и курсантов всех направлений подготовки (специальностей) очной и заочной форм обучения. Год изд. 2018 9. Дорофеева, Елена Викторовна. Основные вопросы курса "Философия": история философии, онтология и теория познания, социальная философия, философская антропология, философия культуры, философия глобальных проблем. учебное пособие для студентов и курсантов всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения. Год изд. 2016 10. Дорофеева, Елена Викторовна. Философия. учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки заочной формы обучения. Калининград, БГА РФ-. 2023-95с. 11. Стоцкая, Т. Г. Философия: учебное пособие / Т. Г. Стоцкая; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 146 с 12. Антюшин С. С. Философия: Курс лекций. Российский государственный университет правосудия. М. РАП. 2019

Наименование дисциплин	**Периодические издания**	**Учебно-методические пособия, нормативная литература**
Экономическая культура	-	1. Экономическая культура и финансовая грамотность: методические указания / составитель Л. Ю. Абакулина. - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2023. - 36 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/393869 (дата обращения: 23.05.2024). - Текст : электронный.
Прикладная статистика	«Статистика и экономика», «Статистика, учет и аудит»	1. Полякова, В. В. Прикладная статистика: методы анализа эмпирической информации: учебно-методическое пособие / В. В. Полякова, Н. В. Шаброва; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2020. – 191 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699110 (дата обращения: 27.05.2024). – ISBN 978-5-7996-3021-8. – Текст: электронный. 2. Лепихина, З. П. Прикладная статистика: методические указания / З. П. Лепихина. - Москва: ТУСУР, 2018. - 78 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/313178 (дата обращения: 27.05.2024). - Текст : электронный.
Основы механики машин	«Мехатроника, автоматика и робототехника»	1. Чмиль, В. П. Теория механизмов и машин: учебно-методическое пособие / В. П. Чмиль. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 280 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/209816 (дата обращения: 04.06.2024). - ISBN 978-5-8114-1222-8. - Текст: электронный. 2. Волков, Г. Ю. Структура механизмов: учебно-методическое пособие / Г. Ю. Волков, Д. А. Курасов. - Курган: КГУ, 2017. - 70 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань: электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/177865 (дата обращения: 04.06.2024). - ISBN 978-5-4217-0381-5. - Текст : электронный.

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОДУЛЯ

Информационные технологии

В ходе освоения дисциплины, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - https://stepik.org

Образовательная платформа - https://openedu.ru/

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

1. Философия:

Портал «Гуманитарное образование» - http://www.humanities.edu.ru/

Федеральный портал «Российское образование» - http://www.edu.ru/

Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collection.edu.ru/.

2. Экономическая культура:

Сайт Банка России - https://www.cbr.ru

Сайт Службы финансового омбудсмена - https://arb.ru/b2c/abuse

Финансовая грамотность в вузах - https://fingramota.econ.msu.ru

Министерство финансов РФ - www.minfin.ru

3. Прикладная статистика:

Общероссийский математический портал (информационная система) - http://www.mathnet.ru/

Электронные материалы по математике - http://www.allmath.ru/

Санкт-Петербургское математическое общество - http://www.mathsoc.spb.ru/rus/

Университетская библиотека Онлайн - http://www.biblioclub.ru

ЭБС Лань - https://e.lanbook.com/

EqWorld – мир математических уравнений - https://eqworld.ipmnet.ru

Математическое образование - общедоступная электронная библиотека https://www.mathedu.ru

4. Основы механики машин:

Научная электронная библиотека Elibrary.ru - https://elibrary.ru/

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам - http://window.edu.ru/

5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Предэкзаменационные консультации проводится в аудиториях в соответствии с графиком консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При освоении модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения размещен на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплин модуля (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе профессионального модуля (утверждается отдельно).

Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа модуля «Базовый модуль 3» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 26.03.02 – Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры, профиль «Технология и организация судостроения и судоремонта».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании Научно-образовательного центра судостроения, морской инфраструктуры и техники (протокол № 12 от 18.05.2026).

Директор НОЦ СМИТ  Е.А. Чуреев

Директор института  И.С. Александров