

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Профиль	Судостроение, судоремонт и организация судопроизводительного производства
Институт	морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский филиал
Кафедра	Кафедра судовождения и судостроения
Специальность	26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Курсы
		6
СРС	316 Часы	316
Контактная самостоятельная работа	8 Часы	8

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б3.01	Блок 3 Государственная итоговая аттестация	9

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	СРС	Контактная самостоятельная работа	Всего
1	Раздел 1. Подготовка и защита отчета по производственной (преддипломной) практике	10 Часы		10 Часы
2	Раздел 2. Подбор научной литературы и источников, формирование библиографического списка	30 Часы		30 Часы
3	Раздел 3. Сбор, изучение, анализ и систематизация материалов для написания ВКР	50 Часы		50 Часы
4	Раздел 4. Выбор методов проведения исследования при написании ВКР	10 Часы		10 Часы
5	Раздел 5. Написание введения, основной части, заключения	60 Часы		60 Часы
6	Раздел 6. Оформление ВКР в соответствии с требованиями "Положения об итоговой аттестации выпускников и методических рекомендаций по выполнению ВКР"	60 Часы		60 Часы
7	Раздел 7. Подготовка доклада, раздаточного материала и презентации для выступления по защите ВКР	30 Часы	8 Часы	38 Часы
8	Раздел 8. Процедура предварительной защиты ВКР	10 Часы		10 Часы
9	Раздел 9. Правка теста ВКР, доклада, раздаточного материала и презентации по результатам предварительной защиты ВКР	30 Часы		30 Часы
10	Раздел 10. Процедура защиты ВКР (регламентирована Положением об итоговой аттестации выпускников и иными локальными нормативными актами)	10 Часы		10 Часы
11	Раздел 11. Подготовка электронной версии ВКР и передача в библиотеку ФГОУ ВО "ВГУВТ"	16 Часы		16 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции		
1	Раздел 1. Подготовка и защита отчета по производственной (преддипломной) практике	ОПК-1(ИДК: ОПК-1.3.1;ОПК-1.У.1;ОПК-1.В.1;)	ОПК-2(ИДК: ОПК-2.3.1;ОПК-2.У.1;ОПК-2.В.1;)	ПК-6.

2	Раздел 2. Подбор научной литературы и источников, формирование библиографического списка	ОПК-3(ИДК: ОПК-3.3.1;ОПК-3.У.1;ОПК-3.В.1;)	ОПК-4(ИДК: ОПК-4.3.1;ОПК-4.У.1;ОПК-4.В.1;)	
3	Раздел 3. Сбор, изучение, анализ и систематизация материалов для написания ВКР	ОПК-5(ИДК: ОПК-5.3.1;ОПК-5.У.1;ОПК-5.В.1;)	ОПК-6(ИДК: ОПК-6.3.1;ОПК-6.У.1;ОПК-6.В.1;)	
4	Раздел 4. Выбор методов проведения исследования при написании ВКР	ОПК-7(ИДК: ОПК-7.3.1;ОПК-7.У.1;ОПК-7.В.1;)	ПК-1.(ИДК: ПК-1.3.1;ПК-1.У.1;ПК-1.В.1;)	
5	Раздел 5. Написание введения, основной части, заключения	ПК-2(ИДК: ПК-2.3.1;ПК-2.У.1;ПК-2.В.1;)	ПК-3.(ИДК: ПК-3.3.1;ПК-3.У.1;ПК-3.В.1;)	
6	Раздел 6. Оформление ВКР в соответствии с требованиями "Положения об итоговой аттестации выпускников и методических рекомендаций по выполнению ВКР"	ПК-4.(ИДК: ПК-4.3.1;ПК-4.У.1;ПК-4.В.1;)	ПК-5.(ИДК: ПК-5.3.1;ПК-5.У.1;ПК-5.В.1;)	
7	Раздел 7. Подготовка доклада, раздаточного материала и презентации для выступления по защите ВКР	ПК-7.(ИДК: ПК-7.3.1;ПК-7.У.1;ПК-7.В.1;)		
8	Раздел 8. Процедура предварительной защиты ВКР	УК-10(ИДК: УК-10.3.1;УК-10.У.1;УК-10.В.1;)	УК-11(ИДК: УК-11.3.1;УК-11.У.1;УК-11.В.1;)	
9	Раздел 9. Правка теста ВКР, доклада, раздаточного материала и презентации по результатам предварительной защиты ВКР	УК-1(ИДК: УК-1.3.1;УК-1.У.1;УК-1.В.1;)	УК-2(ИДК: УК-2.3.1;УК-2.У.1;УК-2.В.1;)	УК-3(ИДК: УК-3.3.1;УК-3.У.1;УК-3.В.1;)
10	Раздел 10. Процедура защиты ВКР (регламентирована Положением об итоговой аттестации выпускников и иными локальными нормативными актами)	УК-4(ИДК: УК-4.3.1;УК-4.У.1;УК-4.В.1;)	УК-5(ИДК: УК-5.3.1;УК-5.У.1;УК-5.В.1;)	УК-6(ИДК: УК-6.3.1;УК-6.У.1;УК-6.В.1;)
11	Раздел 11. Подготовка электронной версии ВКР и передача в библиотеку ФГОУ ВО "ВГУВТ"	УК-7(ИДК: УК-7.3.1;УК-7.У.1;УК-7.В.1;)	УК-8(ИДК: УК-8.3.1;УК-8.У.1;УК-8.В.1;)	УК-9(ИДК: УК-9.3.1;УК-9.У.1;УК-9.В.1;)

5. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	Способен использовать основные законы математики, единицы измерения, фундаментальные принципы и теоретические основы физики, теоретической механики	ОПК-13.1 Должен знать и использовать основные законы математики, единицы измерения, фундаментальные принципы и теоретические основы физики, теоретической механики	ОПК-1У.1 Уметь использовать основные законы математики, единицы измерения, фундаментальные принципы и теоретические основы физики, теоретической механики	ОПК-1В.1 Должен владеть основными законами математики, знать единицы измерения, владеть фундаментальными принципами и теоретическими основами физики, теоретической механики
2	Способен применять основы российского и международного законодательства в сфере профессиональной деятельности	ОПК-23.1 Знать основы российского и международного законодательства в сфере профессиональной деятельности	ОПК-2У.1 Уметь применять основы российского и международного законодательства в сфере профессиональной деятельности	ОПК-2В.1 Владеть основами российского и международного законодательства в сфере профессиональной деятельности
3	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-33.1 Знать и понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-3У.1 Уметь применять современные информационные технологии и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-3В.1 Владеть современными информационными технологиями и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
4	Способен применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации	ОПК-43.1 Знать современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации	ОПК-4У.1 Уметь применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации	ОПК-4В.1 Владеть приемами применения современных средств выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации
5	Способен проводить измерения и инструментальный контроль, проводить обработку результатов и оценивать погрешности	ОПК-53.1 Знать основы метрологии, знать способы проведения измерений и инструментального контроля, проведения обработки результатов и оценки погрешности	ОПК-5У.1 Уметь проводить измерения и инструментальный контроль, проводить обработку результатов и оценивать погрешности	ОПК-5В.1 Владеть основами метрологии, проведения измерений и инструментального контроля, проведения обработки результатов и оценки погрешности

6	Способен применять технические средства и технологии для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере профессиональной деятельности	ОПК-63.1 Знать способы применения технических средств и технологий для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере профессиональной деятельности	ОПК-6У.1 Уметь применять технические средства и технологии для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере профессиональной деятельности	ОПК-6В.1 Владеть способами применения технических средств и технологий для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере профессиональной деятельности
7	Способен применять фундаментальные основы теории моделирования как основного метода исследования и научно-обоснованного метода оценок характеристик сложных систем, используемого для принятия решений в различных сферах профессиональной деятельности	ОПК-73.1 Знать фундаментальные основы теории моделирования как основного метода исследования и научно-обоснованного метода оценок характеристик сложных систем, используемого для принятия решений в различных сферах профессиональной деятельности	ОПК-7У.1 Уметь применять фундаментальные основы теории моделирования как основного метода исследования и научно-обоснованного метода оценок характеристик сложных систем, используемого для принятия решений в различных сферах профессиональной деятельности	ОПК-7В.1 Владеть фундаментальными основами теории моделирования как основного метода исследования и научно-обоснованного метода оценок характеристик сложных систем, используемого для принятия решений в различных сферах профессиональной деятельности
8	Способен участвовать в модернизации транспортного радиоэлектронного оборудования, формировать рекомендации по выбору и замене его элементов и систем	ПК-1.3.1 Знать порядок модернизации транспортного радиоэлектронного оборудования, формировать рекомендации по выбору и замене его элементов и систем	ПК-1.У.1 Уметь проводить процедуры по модернизации транспортного радиоэлектронного оборудования, формировать рекомендации по выбору и замене его элементов и систем	ПК-1.В.1 Владеть навыками по модернизации транспортного радиоэлектронного оборудования, формировать рекомендации по выбору и замене его элементов и систем
9	Способен к проведению испытаний и определению работоспособности установленного, эксплуатируемого и ремонтируемого транспортного радиоэлектронного оборудования, проектированию и разработке сервисного и вспомогательного оборудования	ПК-2.3.1 Знать порядок проведения испытаний и определения работоспособности установленного, эксплуатируемого и ремонтируемого транспортного радиоэлектронного оборудования, проектирования и разработки сервисного и вспомогательного оборудования	ПК-2.У.1 Уметь проводить испытания и определять работоспособность установленного, эксплуатируемого и ремонтируемого транспортного радиоэлектронного оборудования, проектировать и разрабатывать сервисное и вспомогательное оборудование	ПК-2.В.1 Владеть способами к проведению испытаний и определения работоспособности установленного, эксплуатируемого и ремонтируемого транспортного радиоэлектронного оборудования, проектирования и разработки сервисного и вспомогательного оборудования
10	Способен эксплуатировать и нести ответственность за эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технической документации	ПК-3.3.1 Знать необходимую эксплуатационную документацию и нести ответственность за эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технической документации	ПК-3.У.1 Уметь эксплуатировать и нести ответственность за эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технической документации	ПК-3.В.1 Владеть навыками по эксплуатации и нести ответственность за эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
11	Способен к проведению комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности транспортного радиоэлектронного оборудования и вспомогательных систем к использованию по назначению с наименьшими эксплуатационными затратами	ПК-4.3.1 Знать порядок проведения комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности транспортного радиоэлектронного оборудования и вспомогательных систем к использованию по назначению с наименьшими эксплуатационными затратами	ПК-4.У.1 Уметь проводить комплекс планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности транспортного радиоэлектронного оборудования и вспомогательных систем к использованию по назначению с наименьшими эксплуатационными затратами	ПК-4.В.1 Владеть способами проведения комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности транспортного радиоэлектронного оборудования и вспомогательных систем к использованию по назначению с наименьшими эксплуатационными затратами
12	Способен организовать безопасные условия ведения работ по монтажу, испытаниям, наладке, эксплуатации транспортного радиоэлектронного оборудования	ПК-5.3.1 Должен знать правила организации безопасных условий ведения работ по монтажу, испытаниям, наладке и эксплуатации транспортного радиоэлектронного оборудования	ПК-5.У.1 Должен уметь организовать безопасные условия ведения работ по монтажу, испытаниям, наладке и эксплуатации транспортного радиоэлектронного оборудования	ПК-5.В.1 Владеть способами организации безопасных условий ведения работ по монтажу, испытаниям, наладке и эксплуатации транспортного радиоэлектронного оборудования
13	Способен осуществлять передачу и получение информации с использованием подсистемы и оборудования ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ	ПК-6.3.1 Знать выполнения работ на коммутационном оборудовании по замене программного обеспечения, по реализации новых услуг и сервисов	ПК-6.У.1 Уметь выполнять работы на коммутационном оборудовании по замене программного обеспечения, по реализации новых услуг и сервисов	ПК-6.В.1 Владеть способами выполнения работ на коммутационном оборудовании по замене программного обеспечения, по реализации новых услуг и сервисов

14	Способен обеспечивать радиосвязь при чрезвычайных обстоятельствах; обеспечить радиосвязь при авариях	ПК-7.3.1 Знать способы разработки проектов оптимального формирования путей прохождения спутниковых и радиорелейных каналов и трактов с целью рационального использования ресурсов магистральной транспортной сети и повышения ее надежности	ПК-7.У.1 Уметь разрабатывать проекты оптимального формирования путей прохождения спутниковых и радиорелейных каналов и трактов с целью рационального использования ресурсов магистральной транспортной сети и повышения ее надежности	ПК-7.В.1 Владеть способами разработки проектов оптимального формирования путей прохождения спутниковых и радиорелейных каналов и трактов с целью рационального использования ресурсов магистральной транспортной сети и повышения ее надежности
15	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-103.1 Знать способы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	УК-10У.1 Уметь принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10В.1 Владеть способами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
16	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-113.1 Знать способы формирования нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11У.1 Уметь формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11В.1 Владеть способами формирования нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
17	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-13.1 Знать способы осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1У.1 Должен уметь осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1В.1 Владеть способами критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
18	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-23.1 Знать способы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2У.1 Уметь управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2В.1 Владеть способами управления проектом на всех этапах его жизненного цикла
19	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-33.1 Знать способы организации и руководства работой команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3У.1 Уметь организовывать и руководить работой команды, уметь вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3В.1 Владеть способами организации и руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
20	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-43.1 Знать основные понятия современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4У.1 Уметь использовать приемы и методы современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4В.1 Владеть практическими навыками применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
21	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-53.1 Знать сущность и значение информации о процессах в сфере культуры и их роль в развитии современного информационного общества	УК-5У.1 Уметь воспринимать культуру и обычаи других стран и народов, с терпимостью относиться к национальным, расовым, конфессиональным различиям	УК-5В.1 Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, ее использования при анализе процессов культурной жизни
22	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-63.1 Знать социальные приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6У.1 Уметь определять и реализовывать социальные приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6В.1 Владеть навыками определения и реализации социальных приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
23	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-73.1 Должен знать способы поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7У.1 Должен уметь поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7В.1 Владеть способами поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

24	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-83.1 Знать способы создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8У.1 Уметь создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8В.1 Владеть способами создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
25	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-93.1 Обладает представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-9У.1 Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами имеющими инвалидность или ограниченными возможностями здоровья	УК-9В.1 Взаимодействует с лицами имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1			

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

6.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стул (24+24 ед.); Стол лабораторный (15 ед.); Стол компьютерный (21 ед.); Компьютер (14 ед.); Принтер (1 ед.); Интерактивный комплект (1 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (363) Стул (3 ед.); Кресло (2 ед.); Монитор ЖК Viewsonik (1 ед.); Системный блок (1 ед.) (364) Стул (4ед.);кресло (2ед.); монитор (2ед.); системный блок (2ед.);принтер (1ед.);стол компьютерный (2ед.);стол (4 ед.) (365))	363,364,365
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	363,364,365

6.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

6.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2 018	Электронный ресурс	0
2	Шишкин, А.В.;Глобальная морская система связи при бедствии и для обеспечения безопасности мореплавания;учеб.пособие;Ефимов, С.Л.Кошевой, В.М.Купровский, В.И.Шишкин, А.В.-М.,Росконсульт; <null> ;	2 001	Текст	1

3	<null>;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 1,2,3,4 изм.и доп.;<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 009	Текст	4
4	<null>;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 4 изм.и доп.;<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 009	Текст	4
5	Кудрявцев, Е.М.;Оформление дипломного проекта на компьютере;<null>;Кудрявцев, Е.М.-М.,Изд-во АСВ; <null> ;	2 006	Текст	3
6	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности;метод.указания и задания к самост.выполн.контр.работ для студ.заочн.обучения всех спец.по разделу "Охрана труда";Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 008	Текст	109
7	Гржимальский, Л.Л.;Технология и оборудование пайки;<null>;Гржимальский, Л.Л.Ильевский, И.И.-М.,Машиностроение; <null> ;	1 979	Текст	1
8	Гржимальский, Л.Л.;Справочник по пайке;<null>;Гржимальский, Л.Л.Губин, А.И.др.Екатова, А.С.-М.,Машиностроение; <null> ;	1 975	Текст	2
9	Каганов, В.И.;Радиотехнические цепи и сигналы. Компьютеризированный курс;учеб.пособие;Каганов, В.И.-М.,Форум-Инфра-М; <null> ;	2 005	Текст	2
10	Архипкин, В.Я.;В-CDMA: синтез и анализ систем фиксированной радиосвязи;<null>;Архипкин, В.Я.Голяницкий, И.А.-М.,Эко-Трендз; <null> ;	2 002	Текст	1
11	Григорьев, В.А.;Комбинированная обработка сигналов в системах радиосвязи;<null>;Григорьев, В.А.-М.,Эко-Трендз; <null> ;	2 002	Текст	1
12	Сапаров, В.Е.;Дипломный проект от А до Я;учеб.пособие;Сапаров, В.Е.-М.,СОЛОН-Пресс; <null> ;	2 004	Текст	1
13	Катунин, Г.П.;Телекоммуникационные системы и сети;учеб.пособие;Катунин, Г.П.Мамчев, Г.В.Попантопуло, В.Н.Шувалов, В.П.-М.,Горячая линия-Телеком; <null> ;	2 005	Текст	1
14	Головин, О.В.;Системы и устройства коротковолновой связи;<null>;Головин, О.В.Простов, С.П.-М.,Горячая линия-Телеком; <null> ;	2 006	Текст	3
15	Маковеева, М.М.;Радиорелейные линии связи;учебник для техникумов связи по спец.0706;Маковеева, М.М.-М.,Радио и связь; <null> ;	1 988	Текст	1
16	Соненберг, Г.Д.;Радиолокационные и навигационные системы;пер.с англ.;Соненберг, Г.Д.-Л.,Судостроение; <null> ;	1 982	Текст	3
17	Каменский, Н.Н.;Справочник по радиорелейной связи;<null>;др.Каменский, Н.Н.Модель, А.М.Надененко, Б.С.-М.,Радио и связь; <null> ;	1 981	Текст	1
18	Романюк, В.А.;Основы радиосвязи;учеб.пособие;Романюк, В.А.-М.,Юрайт; <null> ;	2 009	Текст	1
19	Блаттер, К.;Вейвлет-анализ.Основы теории;учеб.пособие;пер.с нем.;Блаттер, К.-М.,Техносфера; <null> ;	2 006	Текст	2
20	<null>;Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года .СОЛАС;текст, измененный Протоколом 1988 г. к ней и с поправками:[на рус.и англ.языках];<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 010	Текст	3
21	<null>;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);<null>;<null>-СПб.,ЦНИИМФ; <null> ;	2 010	Текст	1
22	Этин, В.Л.;Экологическая безопасность судов и промышленных предприятий водного транспорта;курс лекций для студ.спец.1401; 1402; 2402; 3302 очн.и заочн.форм обучения;Наумов, В.С.Плотникова, В.Н.Этин, В.Л.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	1 997	Текст	32
23	Этин, В.Л.;Экологическая безопасность судов и промышленных предприятий водного транспорта;<null>;Иконников, А.А.Наумов, В.С.Этин, В.Л.-Н.Новгород,ВГАВТ; <null> ;	2 000	Текст	248

24	Этин, В.Л.;Обеспечение экологической безопасности судов и промышленных предприятий водного транспорта;учеб.пособие;Иконников, А.А.Наумов, В.С.Плотникова, В.Н.Этин, В.Л.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 003	Текст	87
25	<null>;Учебное пособие по ГМССБ;<null>;<null>-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 007	Текст	48
26	Савинов, В.И.;Охрана труда;метод.указания для студ.спец.280202;Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 005	Текст	46
27	Савинов, В.И.;Безопасность жизнедеятельности.Охрана труда и пожарная безопасность;метод.указания к выполн.диплом.проектов для студ.спец.190602,160905,180403,180404,180101 ;Пластинин, А.Е.Савинов, В.И.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 009	Текст	441
28	Гордяскина, Т.В.;Радиотехнические цепи и сигналы;учебно-метод.пособие по выполн.лабор.работ для студ.дневн.обучения по спец.160905;Гордяскина, Т.В.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 005	Текст	83
29	Гордяскина, Т.В.;Радиотехнические цепи и сигналы;учебно-метод.пособие по выполн.лабор.работ для студ.дневн.обучения по спец.160905;Гордяскина, Т.В.Лебедева, С.В.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 005	Текст	74
30	Гордяскина, Т.В.;Радиотехнические цепи и сигналы;учебно-метод.пособие по выполн.курсовой работы для студ.дневн.обучения по спец.160905;Гордяскина, Т.В.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 005	Текст	87
31	Савельев, В.Н.;Прием и обработка сигналов;лабор.практикум:учеб.пособие;Савельев, В.Н.Седова, Е.Ю.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 007	Текст	92
32	Морозов, А.Я.;Прием и обработка сигналов;конспект лекций:учеб.пособие;Морозов, А.Я.Савельев, В.Н.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 007	Текст	66
33	Гурылев, М.В.;Формирование и передача сигналов;лабор.практикум:учеб.пособие;Гурылев, М.В.Преображенский, А.В.Сатаев, В.В.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 005	Текст	40
34	Гурьяшова, Р.Н.;Информатика.Пакет МATHCAD;учеб.пособие;Гурьяшова, Р.Н.Шеянов, А.В.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 005	Текст	659
35	Гордяскина, Т.В.;Принципы цифровой обработки сигналов в радиоэлектронном оборудовании;учебно-метод.пособие для студ.очн.формы обучения спец.160905;Гордяскина, Т.В.Грошева, Л.С.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 008	Текст	71
36	Преображенский, А.В.;Формирование и передача сигналов;конспект лекций:учеб.пособие;Преображенский, А.В.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 005	Текст	25
37	Гоноровский, И.С.;Радиотехнические цепи и сигналы;учеб.пособие;Гоноровский, И.С.-М.,Дрофа; <null> ;	2 006	Текст	30
38	Ямпурин, Н.П.;Формирование прецизионных частот и сигналов;учеб.пособие;Болознев, В.В.Жалнин, Е.Б.Сафонова, Е.В.Ямпурин, Н.П.-Н.Новгород,Нижегород.гос.техн.ун-т; <null> ;	2 003	Текст	20
39	Каганов, В.И.;Радиотехника+компьютер+Mathcad;учеб.пособие;Каганов, В.И.-М.,Горячая линия-Телеком; <null> ;	2 001	Текст	25
40	Гордяскина, Т.В.;Моделирование радиотехнических цепей и сигналов в программной среде Multisim;учебно-метод.пособие по выполн.лабор.работ и курс.проекта для студ.очн.обучения спец.160905;Гордяскина, Т.В.Лебедева, С.В.-Н.Новгород,ВГАБТ; <null> ;	2 011	Текст	86
41	Романюк, В.А.;Основы радиосвязи;учеб.пособие;Романюк, В.А.-М.,Юрайт; <null> ;	2 011	Текст	19

42	Рехалова, Н.А.; Оценка экологической безопасности судна; учеб. пособие для студ. вузов спец. 280202, 180100; Рехалова, Н.А. Этин, В.Л.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 011	Текст	166
43	Лоншаков, А.С.; Английский язык; метод. пособие для студ. 4-5 курсов очн. обучения спец. 160905; Лоншаков, А.С.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 006	Текст	77
44	Новиков, Ю.Н.; Основные понятия и законы теории цепей, методы анализа процессов в цепях; учеб. пособие; Новиков, Ю.Н.-СПб., Лань; <null> ;	2 011	Текст	34
45	Савинов, В.И.; Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность; метод. пособие по выполн. контр. и диплом. работ для студ. техн. спец.; Савинов, В.И.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 012	Текст	216
46	Дьяконов, В.П.; MATLAB и SIMULINK для радиоинженеров; <null>; Дьяконов, В.П.-М., ДМК Пресс; <null> ;	2 011	Текст	5
47	<null>; Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ-78) с поправками; консолидированный текст: [на рус. и англ. языках]; [включает манильские поправки]; <null>-СПб., ЦНИИМФ; <null> ;	2 010	Текст	5
48	Новиков, А.В.; Экономика; метод. указания к выполн. контр. работы для студ. заочн. обучения электромех. фак-та спец. 180405, 180407; Новиков, А.В. Новикова, Т.Е.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 012	Текст	244
49	Умняшкин, С.В.; Теоретические основы цифровой обработки и представления сигналов; учеб. пособие; Умняшкин, С.В.-М., Инфра-М; <null> ;	2 012	Текст	5
50	Сомов, А.М.; Спутниковые системы связи; учеб. пособие; Корнев, А.Ф. Сомов, А.М.-М., Горячая линия-Телеком; <null> ;	2 012	Текст	5
51	Новоселов, М.И.; Трудовое право России; учеб. пособие; Новоселов, М.И.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 013	Текст	52
52	Кочнева, И.Б.; Безопасность жизнедеятельности. Правовые основы охраны труда; метод. разработка для студ. очн. и заочн. обучения всех спец.; Кочнева, И.Б.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 014	Текст	246
53	<null>; Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР); <null>; <null>-СПб., ЗАО ЦНИИМФ; <null> ;	2 013	Текст	3
54	Головин, О.В.; Устройства генерирования, формирования, приема и обработки сигналов; учеб. пособие; Головин, О.В.-М., Горячая линия-Телеком; <null> ;	2 012	Текст	3
55	Преображенский, А.В.; Формирование и передача сигналов; учеб. пособие для студ. спец. 162107; Преображенский, А.В.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 014	Текст	59
56	Логинов, В.И.; Спутниковые телекоммуникационные технологии; учеб. пособие для студ. очн. и заочн. обучения по спец. 162107.65; Логинов, В.И.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 014	Текст	50
57	Астайкин, А.И.; Основы теории цепей; учеб. пособие для студ. вузов по направлению радиотехн. спец. В 2 т.; Астайкин, А.И. Помазков, А.П.-М., Академия; <null> ;	2 009	Текст	32
58	Астайкин, А.И.; Основы теории цепей; учеб. пособие для студ. вузов радиотехн. спец. В 2 т.; Астайкин, А.И. Помазков, А.П.-М., Академия; <null> ;	2 009	Текст	16
59	Гордяскина, Т.В.; Моделирование радиотехнических цепей и сигналов в программной среде Multisim; учебно-метод. пособие по выполн. лабор. работ и курс. проекта для студ. заочн. обучения спец. 162107; Гордяскина, Т.В.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null> ;	2 015	Текст	48

60	Логинов, В.И.; Моделирование процессов цифровой обработки сигналов в пакете MATLAB/Simulink; учебно-метод. пособие к выполн. лабор. работ для студ. спец. 250503; Логинов, В.И. Преображенский, А.В. Ямпурин, Н.П.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null> ;	2 016	Текст	50
61	Преображенский, А.В.; Формирование и передача сигналов; компьютерный практикум для студ. спец. 162107; Преображенский, А.В.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null> ;	2 016	Текст	50
62	Зельманов, С.С.; Основы теории связи; учеб. пособие; Зельманов, С.С.-Н. Новгород, <null>; <null> ;	2 016	Текст	10
63	Ямпурин, Н.П.; Теория цифровой обработки сигналов; метод. указания для практ. занятий и самостоятельной работы бакалавров всех форм обучения направлений: 09.03.04, 11.03.03; Логинов, В.И. Ямпурин, Н.П.-Н. Новгород, <null>; <null> ;	2 015	Текст	15
64	Мерзляков, В.И.; Техническая эксплуатация средств радиосвязи; метод. пособие для очн. и заочн. обучения спец. 250503-65; Мерзляков, В.И. Перевезенцев, С.В.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null> ;	2 016	Текст	50
65	Гордяскина, Т.В.; Основы цифровой обработки сигналов; учебно-метод. пособие для студ. очн. и заочн. обучения спец. 25.05.03-65; Гордяскина, Т.В. Мерзляков, В.И.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null> ;	2 016	Текст	50
66	Гордяскина, Т.В.; Правила оформления выпускной квалификационной работы; метод. разработка для студ. очн. и заочн. обучения спец. 250503-65; Гордяскина, Т.В. Перевезенцев, С.В. Плющаев, В.И.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null> ;	2 016	Текст	50
67	Перевезенцев, С.В.; Организация производственной (плавательской) практики по дисциплине: Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования; метод. указания для студ. подготовки 25.05.03-65; Перевезенцев, С.В.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null> ;	2 017	Текст	50
68	Лоншаков, А.С.; Английский язык; метод. пособие для студ. 4-5 курсов очн. обучения спец. 160905; Лоншаков, А.С.-Н. Новгород, <null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 006	Электронный ресурс	0
69	Савинов, В.И.; Безопасность жизнедеятельности; метод. указания к выполн. раздела "Охрана труда и пожарная безопасность" в дипломных проектах спец. 190602, 160905, 180403, 180404, 180101; Савинов, В.И.-Н. Новгород, <null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 008	Электронный ресурс	0
70	Гордяскина, Т.В.; Радиотехнические цепи и сигналы; учебно-метод. пособие по вып. лабор. работ для студ. дневн. обучения по спец. 160905; Гордяскина, Т.В.-Н. Новгород, <null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 005	Электронный ресурс	0
71	Логинов, В.И.; Спутниковые телекоммуникационные технологии; учеб. пособие для студ. очн. и заочн. обучения по спец. 162107.65; Логинов, В.И.-Н. Новгород, <null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 014	Электронный ресурс	0
72	Преображенский, А.В.; Формирование и передача сигналов; учеб. пособие для студ. 162107; Преображенский, А.В.-Н. Новгород, <null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 014	Электронный ресурс	0
73	Гордяскина, Т.В.; Моделирование радиотехнических цепей и сигналов в программной среде Multisim; учебно-метод. пособие по выполн. лабор. работ и курс. проекта для студ. заочн. обучения спец. 162107; Гордяскина, Т.В.-Н. Новгород, <null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 015	Электронный ресурс	0

74	Преображенский, А.В.;Формирование и передача сигналов;компьютерный практикум для студ.:162107;Преображенский, А.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 016	Электронный ресурс	0
75	Логинов, В.И.;Моделирование процессов цифровой обработки сигналов в пакете MATLAB/Simulink;учебно-метод.пособие к выполн.лабор.работ для студ.спец.250503, 110304;Логинов, В.И.Преображенский, А.В.Ямпурин, Н.П.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 016	Электронный ресурс	0
76	Гордяскина, Т.В.;Основы цифровой обработки сигналов;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.25.05.03-65;Гордяскина, Т.В.Мерзляков, В.И.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 016	Электронный ресурс	0
77	Мерзляков, В.И.;Техническая эксплуатация средств радиосвязи;метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.250503-65;Мерзляков, В.И.Перевезенцев, С.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 016	Электронный ресурс	0
78	Перевезенцев, С.В.;Организация производственной (плавательской) практики по дисциплине:Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования;метод.указания для студ.подготовки 25.05.03-65;Перевезенцев, С.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 017	Электронный ресурс	0
79	Гордяскина, Т.В.;Правила оформления выпускной квалификационной работы;метод.разработка для студ.очн.и заочн.обучения спец.250503-65;Гордяскина, Т.В.Перевезенцев, С.В.Плющаев, В.И.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 016	Электронный ресурс	0
80	Гурылев, М.В.;Формирование и передача сигналов;лабор.практикум;Гурылев, М.В.Преображенский, А.В.Сатаев, В.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 011	Электронный ресурс	0
81	Наумов, В.С.;Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления;учеб.пособие для студ.спец.20.03.01, 20.04.01;Иголина, М.В.Каленков, А.Н.Наумов, В.С.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 017	Электронный ресурс	0
82	Савинов, В.И.;Охрана труда;метод.указания для студ.спец.280202;Савинов, В.И.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 005	Электронный ресурс	0
83	Гурьяшова, Р.Н.;Информатика.Пакет MATHCAD;учеб.пособие;Гурьяшова, Р.Н.Шеянов, А.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 005	Электронный ресурс	0
84	Гордяскина, Т.В.;Радиотехнические цепи и сигналы;учебно-метод.пособие по выполн.курсовой работы для студ.дневн.обучения по спец.160905;Гордяскина, Т.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 005	Электронный ресурс	0
85	Преображенский, А.В.;Формирование и передача сигналов;конспект лекций;учеб.пособие;Преображенский, А.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 005	Электронный ресурс	0
86	Гурылев, М.В.;Формирование и передача сигналов;лабор.практикум;учеб.пособие;Гурылев, М.В.Преображенский, А.В.Сатаев, В.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 005	Электронный ресурс	0
87	<null>;Учебное пособие по ГМССБ;<null>;<null>-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 007	Электронный ресурс	0

88	Морозов, А.Я.; Прием и обработка сигналов; конспект лекций: учеб. пособие; Морозов, А.Я. Савельев, В.Н.-Н. Новгород, <null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 007	Электронный ресурс	0
89	Савельев, В.Н.; Прием и обработка сигналов; лабор. практикум: учеб. пособие; Савельев, В.Н. Седова, Е.Ю.-Н. Новгород, <null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 007	Электронный ресурс	0
90	Савинов, В.И.; Безопасность жизнедеятельности; метод. указания и задания к самостоят. выполн. контр. работ для студ. заочн. обучения всех спец. по разделу "Охрана труда"; Савинов, В.И.-Н. Новгород, <null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 008	Электронный ресурс	0
91	Гордяскина, Т.В.; Принципы цифровой обработки сигналов в радиоэлектронном оборудовании; учебно-метод. пособие для студ. очн. формы обучения спец. 160905; Гордяскина, Т.В. Грошева, Л.С.-Н. Новгород, <null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 008	Электронный ресурс	0
92	Савинов, В.И.; Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда и пожарная безопасность; метод. указания к выполн. диплом. проектов для студ. спец. 190602, 160905, 180403, 180404, 180101; Пластинин, А.Е. Савинов, В.И.-Н. Новгород, <null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 009	Электронный ресурс	0
93	Гордяскина, Т.В.; Моделирование радиотехнических цепей и сигналов в программной среде Multisim; учебно-метод. пособие по выполн. лабор. работ и курс. проекта для студ. очн. обучения спец. 160905; Гордяскина, Т.В. Лебедева, С.В.-Н. Новгород, <null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 011	Электронный ресурс	0
94	Рехалова, Н.А.; Оценка экологической безопасности судна; учеб. пособие для студ. вузов спец. 280202, 180100; Рехалова, Н.А. Этин, В.Л.-Н. Новгород, <null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 011	Электронный ресурс	0
95	Савинов, В.И.; Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность; метод. пособие по выполн. контр. и диплом. работ для студ. техн. спец.; Савинов, В.И.-Н. Новгород, <null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 012	Электронный ресурс	0
96	Новиков, А.В.; Экономика; метод. указания к выполн. контр. работы для студ. заочн. обучения электромех. фак-та спец. 180405, 180407; Новиков, А.В. Новикова, Т.Е.-Н. Новгород, <null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 012	Электронный ресурс	0
97	Кочнева, И.Б.; Безопасность жизнедеятельности. Правовые основы охраны труда; метод. разработка для студ. очн. и заочн. обучения всех спец.; Кочнева, И.Б.-Н. Новгород, <null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 014	Электронный ресурс	0
98	Наумов, В.С.; Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления; учеб. пособие для студ. подготовки 20.03.01, 20.04.01; Игонина, М.В. Каленков, А.Н. Наумов, В.С.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null>;	2 017	Текст	50
99	Занько, Н.Г.; Безопасность жизнедеятельности; учебник; Занько, Н.Г. Малаян, К.Р. Русак, О.Н.-Санкт-Петербург, Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/209837#1 (дата обращения: 19.05.2022); <null>	2 022	Электронный ресурс	0
100	Кривошеин, Д.А.; Основы экологической безопасности производств; учебное пособие; Дмитренко, В.П. Кривошеин, Д.А. Федотова, Н.В.-Санкт-Петербург, Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/211934#3 (дата обращения: 17.05.2022); <null>	2 022	Электронный ресурс	0

101	Волков, В.Ю.;Адаптивные и инвариантные алгоритмы обнаружения объектов на изображениях и их моделирование в Matlab;учебное пособие;Волков, В.Ю.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/212222#3 (дата обращения: 24.05.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
102	Веселова, С.С.;Устройства преобразования и обработки информации в системах подвижной радиосвязи;учеб. пособие;Веселова, С.С.Павликов, С.Н.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского; URL: https://e.lanbook.com/book/20143 ;<null>	2 012	Электронный ресурс	0
103	Зырянов, Ю.Т.;Радиопередающие устройства в системах радиосвязи;учебное пособие;Белоусов, О.А.Головченко, Е.В.Зырянов, Ю.Т.Курносков, Р.Ю.Рябов, А.В.Федюнин, П.А.-СПб.,Лань; URL: https://e.lanbook.com/reader/book/177834/#2 (дата обращения: 22.09.2021) ;<null>	2 021	Электронный ресурс	0
104	Матвеев, Б.В.;Основы корректирующего кодирования: теория и лабораторный практикум. + CD;учебное пособие;Матвеев, Б.В.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/212216#1 (дата обращения: 24.05.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
105	Магазинникова, А.Л.;Основы цифровой обработки сигналов;учебное пособие;Магазинникова, А.Л.-СПб.,Лань; URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168952/#2 (дата обращения: 22.09.2021) ;<null>	2 021	Электронный ресурс	0
106	Строгонов, А.В.;Цифровая обработка сигналов в базисе программируемых логических интегральных схем;учебное пособие;Строгонов, А.В.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/199925#1 (дата обращения: 23.05.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
107	Широков, Ю.А.;Экологическая безопасность на предприятии;<null>;Широков, Ю.А.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/183796#1 (дата обращения: 25.05.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
108	Новиков, Ю.Н.;Основные понятия и законы теории цепей, методы анализа процессов в цепях;учебное пособие;Новиков, Ю.Н.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/210584#1 (дата обращения: 15.05.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
109	Атабеков, Г.И.;Основы теории цепей;учебник;Атабеков, Г.И.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/256100 (дата обращения: 07.10.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
110	Рафиков, Р.А.;Электронные цепи и сигналы. Аналоговые сигналы и устройства;учебное пособие;Рафиков, Р.А.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/209978#1 (дата обращения: 19.05.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
111	Сомов, А.М.;Спутниковые системы связи;учеб.пособие;Корнев, С.Ф.Сомов, А.М.-М.,Горячая линия-Телеком; URL: https://e.lanbook.com/book/111105 ;<null>	2 018	Электронный ресурс	0
112	Нуралиев, С.У.;Экономика;учебник;Нуралиев, С.У.Нуралиева, Д.С.-М.,Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/61070 ;<null>	2 015	Электронный ресурс	0
113	Елисеев, А.С.;Экономика;учебник;Елисеев, А.С.-М.,Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/44097 ;<null>	2 014	Электронный ресурс	0
114	Новиков, Ю.Н.;Подготовка и защита бакалаврской работы, магистерской диссертации, дипломного проекта;учеб.пособие;Новиков, Ю.Н.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://e.lanbook.com/book/122187 ;<null>	2 019	Электронный ресурс	0
115	Фролова, О.Н.;Экономика;учебно-метод.пособие для студ.подготовки 08.03.01, 20.03.01, 23.03.01, 40.03.01;Лыкова, Е.С.Фролова, О.Н.-Н.Новгород,<null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 019	Электронный ресурс	0

116	Фролова, О.Н.; Экономика; учебно-метод. пособие для студ. подготовки 26.05.05, 26.05.06, 26.05.07, 26.03.02, 26.03.01; Лыкова, Е.С. Фролова, О.Н.-Н.Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 019	Электронный ресурс	0
117	<null>; Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст); [на рус. и англ. языках]; <null>-СПб., АО ЦНИИМФ; <null>;	2 016	Текст	2
118	Гордяскина, Т.В.; Задачи цифровой обработки сигналов в радиооборудовании; метод. пособие по выполн. лабор., практ. работ и курс. проекта для студ. подготовки 25.05.03; Гордяскина, Т.В. Грошева, Л.С.-Н.Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 018	Электронный ресурс	0
119	Романюк, В.А.; Основы радиосвязи; учебник для вузов; Романюк, В.А.-Москва, Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/osnovy-radiosvyazi-488638#page/1 (дата обращения: 16.09.2022); <null>	2 022	Электронный ресурс	0
120	Логинов, В.И.; Общие требования к дипломному проектированию для радистов; для студ. очн. и заочн. обучения электромех. фак-та спец. 250503; Логинов, В.И.-Н.Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 018	Электронный ресурс	0
121	Гордяскина, Т.В.; Задачи цифровой обработки сигналов в радиооборудовании; метод. пособие по выполн. лабор., практ. работ и курс. проекта для студ. подготовки 25.05.03; Гордяскина, Т.В. Грошева, Л.С.-Н.Новгород, ВГУВТ; <null>;	2 018	Текст	50
122	Гаврилова, Т.И.; Информатика. MATHCAD; учебно-метод. пособие для студ. очн. и заочн. обучения всех спец. и направлений подготовки; Гаврилова, Т.И. Шеянов, А.В.-Н.Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 019	Электронный ресурс	0
123	Преображенский, А.В.; Формирование и передача сигналов; комплект слайдов к лекциям для студ. спец. Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования; Преображенский, А.В.-Н.Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 011	Электронный ресурс	0
124	Фролова, О.Н.; Экономика; учебно-метод. пособие для студ. подготовки 08.03.01, 20.03.01, 23.03.01, 40.03.01; Лыкова, Е.С. Фролова, О.Н.-Н.Новгород, ВГУВТ; <null>;	2 019	Текст	50
125	Фролова, О.Н.; Экономика; учебно-метод. пособие для студ. подготовки 26.05.05, 26.05.06, 26.05.07, 26.03.02, 26.03.01; Лыкова, Е.С. Фролова, О.Н.-Н.Новгород, ВГУВТ; <null>;	2 019	Текст	50
126	Рехалова, Н.А.; Оценка экологической безопасности судна; учеб. пособие для студ. подготовки 20.03.01, 26.03.02, 26.05.01; Рехалова, Н.А.-Н.Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 019	Электронный ресурс	0
127	Российский морской регистр судоходства; Правила классификации и постройки морских судов; <null>; <null>-Санкт-Петербург, Российский морской регистр судоходства; URL: https://vsuwt.ru/obrazovanie/biblioteka/resurs/ ; <null>	2 022	Электронный ресурс	0
128	Российское Классификационное Общество; Правила классификации, постройки и освидетельствования судов ВВП, судов смешанного (река-море) плавания, плавучих объектов; <null>; <null>-Москва, <null>; URL: http://vsuwt.ru/obrdejat/library/ ; <null>	2 019	Электронный ресурс	0
129	Гордяскина, Т.В.; Моделирование радиотехнических цепей и сигналов в программной среде Multisim; учебно-метод. пособие по выполн. лабор., практ. работ и курс. проекта для студ. подготовки 25.05.03; Гордяскина, Т.В.-Н.Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 019	Электронный ресурс	0

130	Гаврилова, Т.И.; Общие требования к дипломному проектированию; метод. указания для студ. подготовки 250503; Гаврилова, Т.И. Логинов, В.И. Савельев, В.Н.-Н. Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 019	Электронный ресурс	0
131	Попович, В.А.; Основы безопасности жизнедеятельности; учеб. пособие; Попович, В.А. Тараканов, Н.И.-М., Алтайр-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188540 (дата обращения: 20.04.2023) ; <null>	2 008	Электронный ресурс	0
132	Гаврилова, Т.И.; Общие требования к дипломному проектированию; методические указания для студентов, обучающихся по направлению подготовки 25.05.03; Гаврилова, Т.И. Логинов, В.И. Савельев, В.Н.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null> ;	2 019	Текст	50
133	Гордякина, Т.В.; Моделирование радиотехнических цепей и сигналов в программной среде Multisim; учебно-метод. пособие по выполнению лабораторных, практических работ и курсового проекта для студентов, обучающихся по направлению подготовки 25.05.03; Гордякина, Т.В.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null> ;	2 019	Текст	50
134	Новиков, Ю.Н.; Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ; учебное пособие; Новиков, Ю.Н.-Санкт-Петербург, Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/212054#1 (дата обращения: 18.05.2022) ; <null>	2 022	Электронный ресурс	0
135	Гордякина, Т.В.; Нелинейные радиотехнические цепи; учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных и практических работ для студентов: [по направлению подготовки 25.05.03]; Гордякина, Т.В.-Н. Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 022	Электронный ресурс	0
136	Гордякина, Т.В.; Нелинейные радиотехнические цепи; учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных и практических работ для студентов: [по направлению подготовки 25.05.03]; Гордякина, Т.В.-Н. Новгород, ВГУВТ; <null> ;	2 022	Текст	50

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

6.4 Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbds.gks.ru/

6.5 Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)
3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
4	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)