

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Специальная логия

Профиль
Институт
Кафедра
Специальность

Судовождение на морских и внутренних водных путях
морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский филиал
Кафедра судовождения и судостроения
26.05.05 Судовождение

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры 5
Лекции	9 Часы	9
Лабораторные работы	9 Часы	9
СРС	54 Часы	54
Зачет	0 Часы	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.Э.Д05.01.01	Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули))	2

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Лабораторные работы	СРС	Зачет	Всего
1	Раздел 1 Река Нева	0,75 Часы	0,75 Часы	4,5 Часы		6 Часы
2	Раздел 2 Ладожское, Онежское, Белое озера.	0,75 Часы	0,75 Часы	4,5 Часы		6 Часы
3	Раздел 3 Река Свирь. ВБК и р.Шексна	0,75 Часы	0,75 Часы	4,5 Часы		6 Часы
4	Раздел 4 Беломоро-Балтийский канал	0,75 Часы	0,75 Часы	2,5 Часы		4 Часы
5	Раздел 5 Рыбинское водохранилище	0,5 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4 Часы
6	Раздел 6 Горьковское водохранилище	0,5 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4 Часы
7	Раздел 7 Чебоксарское водохранилище.	0,5 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4 Часы
8	Раздел 8 Куйбышевское водохранилище.	0,5 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4 Часы
9	Раздел 9 Саратовское водохранилище..	0,5 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4 Часы
10	Раздел 10 Волгоградское водохранилище	0,5 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4 Часы
11	Раздел 11 Нижняя Волга	0,5 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4 Часы
12	Раздел 12 Волго-Донской судоходный канал и Нижний Дон	0,75 Часы	0,75 Часы	4,5 Часы		6 Часы
13	Раздел 13 Верхняя Кама	0,5 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4 Часы
14	Раздел 14 Нижняя Кама	0,5 Часы	0,5 Часы	5 Часы		6 Часы
15	Раздел 15 Нормативно-правовые документы, регламентирующие безопасность судоходства на ВВП	0,75 Часы	0,75 Часы	4,5 Часы		6 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции	
1	Раздел 1 Река Нева	ПК-20.(ИДК: ПК-20.3.1;)	
2	Раздел 2 Ладожское, Онежское, Белое озера.	ПК-53.(ИДК: ПК-53.3.1;)	ПК-20.(ИДК: ПК-20.В.1;)
3	Раздел 3 Река Свирь. ВБК и р.Шексна	ПК-20.(ИДК: ПК-20.3.1;)	ПК-53.(ИДК: ПК-53.У.1;ПК-53.В.1;)
4	Раздел 4 Беломоро-Балтийский канал	ПК-53.(ИДК: ПК-53.3.1;)	ПК-20.(ИДК: ПК-20.В.1;ПК-20.У.1;)
5	Раздел 5 Рыбинское водохранилище	ПК-20.(ИДК: ПК-20.3.1;)	
6	Раздел 6 Горьковское водохранилище	ПК-53.(ИДК: ПК-53.3.1;)	
7	Раздел 7 Чебоксарское водохранилище.	ПК-20.(ИДК: ПК-20.3.1;)	ПК-53.(ИДК: ПК-53.У.1;)
8	Раздел 8 Куйбышевское водохранилище.	ПК-20.(ИДК: ПК-20.3.1;)	ПК-53.(ИДК: ПК-53.В.1;)
9	Раздел 9 Саратовское водохранилище..	ПК-53.(ИДК: ПК-53.3.1;)	

10	Раздел 10 Волгоградское водохранилище	ПК-20.(ИДК: ПК-20.3.1;)	
11	Раздел 11 Нижняя Волга	ПК-53.(ИДК: ПК-53.3.1;)	
12	Раздел 12 Волго-Донской судоходный канал и Нижний Дон	ПК-20.(ИДК: ПК-20.3.1;)	ПК-53.(ИДК: ПК-53.У.1;ПК-53.В.1;)
13	Раздел 13 Верхняя Кама	ПК-53.(ИДК: ПК-53.3.1;)	
14	Раздел 14 Нижняя Кама	ПК-53.(ИДК: ПК-53.3.1;)	
15	Раздел 15 Нормативно-правовые документы, регламентирующие безопасность судоходства на ВВП	ПК-53.(ИДК: ПК-53.3.1;)	

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 применять специальную лоцию района плавания и планировать рейс судна с учетом лоций района плавания, атласов, требований навигационных руководств для плавания и навигационных пособий внутренних водных путей	ПК-20.3.1 Знает лоцийные особенности бассейнов Единой глубоководной системы Европейской части России	ПК-20.У.1 Умеет планировать рейс судна, производить проработку маршрута участка внутренних водных путей согласно принятой методике с учетом конкретных особенностей данного участка	ПК-20.В.1 Владеет навыками определения габаритов судового хода, высоты подмостовых габаритов и воздушных переходов с учетом изменения уровня воды, получения информации о путевых условиях предстоящего перехода
2	Способен применять правила плавания на внутренних водных путях	ПК-53.3.1 Знает содержание, применение и порядок плавания судов по внутренним водным путям Российской Федерации	ПК-53.У.1 Умеет использовать средства навигационного оборудования на внутренних водных путях при плавании судна	ПК-53.В.1 Владеет навыками использования средств навигационного оборудования

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 (Парты (47 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (568))	568
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	568

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	Сазонов, А.А.:Специальная лоция ЕГС;учеб.пособие для студ.и курсантов очн.и заочн.обучения высш.и сред.спец.учебных заведений спец.180402;Добровольский, В.С.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 015	Текст	50

3	Сазонов, А.А.;Специальная логия ЕГС;учеб.пособие для студ.и курсантов очн.и заочн.обучения спец.26.05.05, 180403.65;Добровольский, В.С.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 015	Текст	50
4	Сазонов, А.А.;Специальная логия ЕГС;учеб.пособие для студ.высш.и сред.спец.учеб.заведений спец.180402;Добровольский, В.С.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 012	Электронный ресурс	0
5	Сазонов, А.А.;Специальная логия района плавания. Северо-Западный бассейн;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180402;Добровольский, В.С.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 013	Электронный ресурс	0
6	<null>;Атлас единой глубоководной системы Европейской части РФ;<null>;<null>-М.,ФГБУ Канал имени Москвы; <null> ;	2 017	Карты	1
7	<null>;Атлас единой глубоководной системы Европейской части РФ;<null>;<null>-СПб.,ФБУ Администрация Волго-Балт; <null> ;	2 014	Карты	1
8	<null>;Атлас единой глубоководной системы Европейской части РФ;<null>;<null>-СПб.,ФБУ Администрация Волго-Балт; <null> ;	2 018	Карты	1
9	<null>;Атлас единой глубоководной системы Европейской части РФ;<null>;<null>-СПб.,ФБУ Администрация Волго-Балт; <null> ;	2 018	Карты	1
10	Российская Федерация.Министерство транспорта;Правила плавания судов по внутренним водным путям;приказ от 19.01.2018 № 19;<null>-М.,Моркнига; <null> ;	2 019	Текст	59
11	Российская Федерация.Министерство транспорта;Правила пропуска судов через шлюзы внутренних водных путей;приказ от 03.03.2014 № 58;<null>-М.,Моркнига; <null> ;	2 019	Текст	10
12	Российская Федерация.Министерство транспорта;Общие правила плавания и стоянки судов в речных портах Российской Федерации;<null>;<null>-М.,Моркнига; <null> ;	2 019	Текст	10
13	Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 023	Электронный ресурс	0
14	Хвостов, Р.С.;Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов;справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05];Хвостов, Р.С.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 023	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://cbstd.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)