

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 06.07.2026 15:20:58
 Уникальный программный ключ:
 b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

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

1.1.1(Н)

Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Судовых энергетических установок		
Образовательная программа	2.5.20. Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные) год начала подготовки 2026		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	184 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	6624	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		зачет с оценкой 1,2,3,4,5,6,7,8	
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	6624		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		4 (2.2)		5 (3.1)		6 (3.2)		7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
Неделя	18 2/6		19 1/6		16 5/6		20 1/6		19		20 1/6		18 5/6		18 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	864	864	720	720	864	864	828	828	1008	1008	720	720	1008	1008	612	612	6624	6624
Итого	864	864	720	720	864	864	828	828	1008	1008	720	720	1008	1008	612	612	6624	6624

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

2.5.20. 2.5.20. Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)
год начала подготовки 2026

Рабочую программу составил(и):

д.т.н., Профессор, Юр Г.С.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Андриющенко Сергей Петрович

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью выполнения научных исследований (осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности) является подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите.
1.2	Перечень планируемых результатов по итогам проведения научных исследований:
1.3	-объем научных исследований;
1.4	-примерный план выполнения научного исследования;
1.5	-план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации;
1.6	-перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	1.1
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть:

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. 1 курс 1 семестр				
Ср	1. Научная деятельность аспиранта /Ср/	1	464		0
Ср	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации /Ср/	1	400		0
Раздел	Раздел 2. 1 курс 2 семестр				
Ср	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите /Ср/	2	240		0
Ср	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации /Ср/	2	240		0
Ср	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ и пр. /Ср/	2	240		0
Раздел	Раздел 3. 2 курс 3 семестр				
Ср	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите /Ср/	3	264		0
Ср	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации /Ср/	3	288		0
Ср	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ и пр. /Ср/	3	312		0
Раздел	Раздел 4. 2 курс 4 семестр				
Ср	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите /Ср/	4	276		0
Ср	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации /Ср/	4	276		0

Ср	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ и пр. /Ср/	4	276		0
Раздел	Раздел 5. 3 курс 5 семестр				
Ср	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите /Ср/	5	336		0
Ср	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации /Ср/	5	336		0
Ср	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ и пр. /Ср/	5	336		0
Раздел	Раздел 6. 3 курс 6 семестр				
Ср	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите /Ср/	6	240		0
Ср	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации /Ср/	6	240		0
Ср	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ и пр. /Ср/	6	240		0
Раздел	Раздел 7. 4 курс 7 семестр				
Ср	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите /Ср/	7	336		0
Ср	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации /Ср/	7	336		0
Ср	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ и пр. /Ср/	7	336		0
Раздел	Раздел 8. 4 курс 8 семестр				
Ср	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите /Ср/	8	204		0
Ср	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации /Ср/	8	204		0
Ср	Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ и пр. /Ср/	8	204		0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

--

6.2. Темы письменных работ

--

6.3. Контрольные вопросы и задания

--

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

--

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**7.1 Рекомендуемая литература**