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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Гидрографическое обеспечение судоходства и безопасность эксплуатации внутренних водных путей
Наименование дисциплины	**Б.1.В.Д18 Организация и управление гидрографическими работами**
	Пермский филиал
	Отделение высшего образования
Направление подготовки	26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
Профиль	Гидрографическое обеспечение судоходства и безопасность эксплуатации внутренних водных путей

Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	**Очная форма обучения, часы***												**Заочная форма обучения, часы***								**Общая трудо-емкость, з.е.**
	№ семестра												**№ курса**								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**Σ**	
лекции								22				**22**				5				**5**	
практические занятия								22				**22**				5				**5**	
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен								27				**27**				9				**9**	
самостоятельная работа								37				**37**				89				**89**	
всего								108				**108**				108				**108**	**3**

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	**Очная форма обучения**												**Заочная форма обучения**							
	№ семестра												**№ курса**							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	
экзамен								эк								эк				
зачет с оценкой																				
зачет																				
курсовая работа (проект)																				

г. Пермь
2026

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины		Наименование блока		Трудоемкость дисциплины, з.е.
1	ПК-3.Способен участвовать в производстве гидрографической съемки	ПК-3.З.1 Знать основной состав работ при производстве гидрографической съёмки	ПК-3.У.1 Уметь составлять основные разделы проектов производства гидрографической съёмки	ПК-3.В.1 Владеть навыками производства гидрографической съёмки
2	ПК-6.Способен к разработке и внедрению технологических процессов, планированию, организации и управлению путевым хозяйством	ПК-6.З.1 Знать основные технологические процессы, методы планирования, организации и управлении путевым хозяйством	ПК-6.У.1 Уметь разрабатывать и внедрять технологические процессы, планирования, организации и управлении путевым хозяйством	ПК-6.В.1 Владеть основными методами планирования, организации и управлении путевым хозяйством

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

1.4	Экономическое обоснование проведения гидрографических работ.	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1	8	2	2			3	7	4		1			11	12
2	Организация гидрографических работ.															
2.1	Структура гидрографической партии.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1	8	2	2			3	7	4					7	7
2.2	Полевая документация и контроль производства гидрографических работ.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1	8	2	2			4	8	4	1				7	8
2.3		ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1	8	2				3	7	4					8	8
2.4		ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1	8	2	2			3	7	4					7	7
2.5	Техника безопасности и охрана труда при производстве гидрографических и путевых работ	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1	8	1	1			3	5	4					7	7
3	Отчетная документация.															
3.1	Состав отчетной документации.	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1	8	2	2			3	7	4	1				6	7
3.2	Научный и технический отчеты по результатам изысканий.	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1	8	2	2			3	7	4	1				6	7
3.3	Акт выполненных работ. Технический контроль при выполнении гидрографических и путевых работ.	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1	8	1	1			3	5	4					5	5

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

№ 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))

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п		Год издания	Ресурс	Коли-чество экземп-ляров
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	2018	ЭР	0
2	Гришанин, К.В.;Гидрология и водные изыскания;учебник;Гришанин, К.В.Сорокин, Ю.И.-М.,Транспорт; ;	1982	ПР	46
3	Парахневич, В.Т.;Гидравлика, гидрология, гидрометрия водотоков;учеб.пособие;Парахневич, В.Т.-Минск,Новое знание; URL: https://e.lanbook.com/book/64775 ;	2014	ЭР	0
4	Ходзинская, А.Г.;Гидравлика и гидрология транспортных систем;учеб.пособие;Зоммер, Т.В.Ходзинская, А.Г.-М.,МИСИ-МГСУ; URL: https://e.lanbook.com/book/73659 ;	2014	ЭР	0
5	Кабатченко, И.М.;Гидрология и водные изыскания;курс лекций;Кабатченко, И.М.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188340 (дата обращения: 19.04.2023) ;	2015	ЭР	0
6	Сахненко, М.А.;Гидрология;учеб.пособие;Сахненко, М.А.-М.,Альтаир-МГАВТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188578 (дата обращения:	2010	ЭР	0
7	Матюгин, М.А.;Учебная гидрологическая практика;практикум для студентов: [по направлениям подготовки 08.03.01, 26.03.01, 26.03.03];Воронина, Ю.Е.Матюгин, М.А.Решетников, М.А.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2021	ЭР	0
8	Матюгин, М.А.;Учебная гидрологическая практика;практикум для студентов: [по направлениям подготовки 08.03.01, 26.03.01, 26.03.03];Воронина, Ю.Е.Матюгин, М.А.Решетников, М.А.-	2021	ПР	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/.

4.4. 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_113698350531
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

4.5. 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)

5. Оценочные и методические материалы

3	ПК-6.	ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1	1 2 3	текущий контроль	Расчетно-графическая рабо	РГР на тему "Смета на выполнение инежнерно-гидрографических изысканий"	Работа выполнена не полностью, допущены грубые ошибки	Работа выполнена полностью, но допущены ошибки в расчетах и чертежах (графиках)	Работа выполнена полностью, но допущены неточности в расчетах и чертежах (графиках)	Работа выполнена полностью без ошибок в расчетах и чертежах (графиках)
4	ПК-3. ПК-6.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-6.З.1 ПК-6.У.1 ПК-6.В.1	1 2 3	промежуточная аттестация	Экзамен	Экзамен проводится по билетам, в каждом билете два вопроса из общего списка, время подготовки 30 минут	Незнание или непонимание обучающимся основного материала; на большую часть вопросов по содержанию экзамена затрудняется дать ответ или не дает верных ответов	Знания имеют фрагментарный характер, отличаются поверхностностью и малой содержательность ю; содержание билета раскрыто слабо, имеются неточности при ответе на основные вопросы билета; нарушена логика изложения, отсутствует осмысленность представляемого материала	Знания имеют достаточный содержательный уровень, однако отличаются слабой структурированно стью; раскрыто содержание билета, имеются неточности при ответе на дополнительные вопросы; недостаточно раскрыта проблема по одному из вопросов билета	Знания отличаются глубиной и содержательность ю, дается полный исчерпывающий ответ, как на основные вопросы билета, так и на дополнительные; обучающийся свободно владеет научными понятиями; логично и доказательно раскрывает проблему, предложенную в билете; обучающийся