Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.05.2024 17:13:33
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б2.О.01.01(П) Технологическая (производственно-технологическая) практика

26.04.01 Направление подготовки "Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства"

Направленность "Управление и безопасная эксплуатация воднотранспортных систем"

Общая трудоемкость дисциплины / практики: 18 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	освоить компетенции и получить навыки работы на производстве

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.1: Применяет системный подход при проведении критического анализа проблемных ситуаций

УК-1.2: Разрабатывает стратегию действий для разрешения проблемных ситуаций

УК-1.3: Разрабатывает альтернативные стратегии действий при разрешении проблемных ситуаций

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1: Инициирует, планирует и разрабатывает проект

УК-2.2: Контролирует реализацию проекта, осуществляет мониторинг проекта и оформление отчётной документации по проекту

УК-2.3: Управляет проектом на каждой стадии: инициации, планировании, реализации, отчёта, завершения

УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-5.1: Анализирует социокультурное разнообразие общества, используя знание о закономерностях и особенностях социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте

УК-5.2: Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.3: Организует и осуществляет профессиональную деятельность в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

УК-6.1: Способен к самооценке собственной деятельности

УК-6.2: Способен к определению реализации приоритетов собственной деятельности

УК-6.3: Использует образование как способ совершенствования собственной деятельности

ОПК-1: Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-1.1: Определяет методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-1.2: Владеет навыками использования решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-1.3: Применяет методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-2: Способен управлять процессом разработки и создания инженерных продуктов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-2.1: Использует знания, позволяющие управлять процессом разработки и создания инженерных продуктов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-2.2: Владеет процессом разработки и создания инженерных продуктов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-2.3: Учитывает основные процессы разработки и создания инженерных продуктов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-3: Способен планировать, выполнять и оценивать результаты экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-3.1: Формулирует цели и методы экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-3.2: Планирует и выполняет экспериментальные исследования в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-3.3: Анализирует и оценивает результаты экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-4: Способен формализовать инженерные, научно-технические задачи для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-4.1: Формализует инженерные, научно-технические задачи для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-4.2: Применяет требования к инженерным, научно-технических задачам для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-4.3: Владеет навыками применения формализованных способов и методов решения инженерных и научно-технических задач для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-5: Способен нести ответственность за принимаемые решения в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-5.1: Понимает необходимость ответственности за принимаемые решения в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-5.2: Определяет уровень и размер ответственности за принимаемые решения в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства решений

ОПК-5.3: Готов аргументировать и принимать ответственность за принимаемые решения в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ПК-1: Способен создавать, корректировать и осуществлять приемку материалов гидрографических и топографических работ с целью осуществления безопасного судоходства

ПК-1.1: Использует полученные знания для создания, корректировки и приемки материалов гидрографических и топографических работ

ПК-1.2: Создает и корректирует материалы гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства

ПК-1.3: Контролирует создание и осуществляет прием материалов гидрографических и топографических работ

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

1. -способы осуществлениякритического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода
2. -способы управления проектом на всех его этапах
3. -спообы анализа и учета разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия
4. -методы постановки и решения научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

Уметь:

1. -использовать способы осуществлениякритического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода
2. -использовать способы управления проектом на всех его этапах
3. -использовать спообы анализа и учета разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия
4. -применять методы постановки и решения научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

Владеть:

1. -способами осуществлениякритического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода
2. -способами управления проектом на всех его этапах

3. -спообами анализа и учета разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия
4. -методами постановки и решения научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б2.О.01.02(Н) Научно-исследовательская работа
26.04.01 Направление подготовки "Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства"
Направленность "Управление и безопасная эксплуатация воднотранспортных систем"
Общая трудоемкость дисциплины / практики: 27 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	В результате выполнения научно-исследовательской работы у обучающегося должны сформироваться определенные компетенции, выраженные через результат обучения при выполнении научно-исследовательской работы, как часть результата освоения образовательной программы.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1: Инициирует, планирует и разрабатывает проект

УК-2.2: Контролирует реализацию проекта, осуществляет мониторинг проекта и оформление отчётной документации по проекту

УК-2.3: Управляет проектом на каждой стадии: инициации, планировании, реализации, отчёта, завершения

УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-5.1: Анализирует социокультурное разнообразие общества, используя знание о закономерностях и особенностях социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте

УК-5.2: Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.3: Организует и осуществляет профессиональную деятельность в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

УК-6.1: Способен к самооценке собственной деятельности

УК-6.2: Способен к определению реализации приоритетов собственной деятельности

УК-6.3: Использует образование как способ совершенствования собственной деятельности

ОПК-1: Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-1.1: Определяет методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-1.2: Владеет навыками использования решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-1.3: Применяет методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-3: Способен планировать, выполнять и оценивать результаты экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-3.1: Формулирует цели и методы экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-3.2: Планирует и выполняет экспериментальные исследования в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-3.3: Анализирует и оценивает результаты экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-4: Способен формализовать инженерные, научно-технические задачи для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-4.1: Формализует инженерные, научно-технические задачи для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-4.2: Применяет требования к инженерным, научно-технических задачам для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-4.3: Владеет навыками применения формализованных способов и методов решения инженерных и научно-технических задач для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ПК-1: Способен создавать, корректировать и осуществлять приемку материалов гидрографических и топографических работ с целью осуществления безопасного судоходства

ПК-1.1: Использует полученные знания для создания, корректировки и приемки материалов гидрографических и топографических работ

ПК-1.2: Создает и корректирует материалы гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства

ПК-1.3: Контролирует создание и осуществляет прием материалов гидрографических и топографических работ

ПК-3: Способен выполнять проектирование гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

ПК-3.1: Использует полученные знания при выполнении проектирования гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

ПК-3.2: Выполняет работы по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

ПК-3.3: Контролирует и принимает работы по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

1. УК-2.1: Способы инициации, планирования и разработки проекта
2. УК-2.2: Способы контроля реализации проекта, осуществления мониторинга проекта и правила оформления отчётной документации по проекту
3. УК-2.3: Способы управления проектом на каждой стадии: инициации, планирования, реализации, отчёта, завершения
4. УК-5.1: Анализ социокультурного разнообразия общества, используя знание о закономерностях и особенностях социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
5. УК-5.2: Разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
6. УК-5.3: Способы организации и осуществления профессиональной деятельности в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия
7. УК-6.1: Приёмы самооценки собственной деятельности
8. УК-6.2: Способы определения реализации приоритетов собственной деятельности
9. УК-6.3: Использование образования как способа совершенствования собственной деятельности
10. ОПК-1.1: Методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
11. ОПК-1.2: Способы использования решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
12. ОПК-1.3: Способы применения методов решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
13. ОПК-3.1: Цели и методы экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
14. ОПК-3.2: Методы планирования и выполнения экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
15. ОПК-3.3: Методы анализа и оценки результатов экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

16. ОПК-4.1: Методы формализации инженерных, научно-технических задач для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
17. ОПК-4.2: Требования к инженерным, научно-техническим задачам для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
18. ОПК-4.3: Применение формализованных способов и методов решения инженерных, научно-технических задач для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
19. ПК-1.1: Способы использования полученных знаний для создания, корректировки и приёмки материалов гидрографических и топографических работ
20. ПК-1.2: Методы создания и корректировки материалов гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства
21. ПК-1.3: Способы контроля создания и осуществления приёма материалов гидрографических и топографических работ
22. ПК-3.1: Способы использования полученных знаний при выполнении проектирования гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
23. ПК-3.2: Работы по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
24. ПК-3.3: Способы контроля и приёмки работ по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

Уметь:

1. УК-2.1: Инициировать, планировать и разрабатывать проект
2. УК-2.2: Контролировать реализацию проекта, осуществлять мониторинг проекта и оформление отчётной документации по проекту
3. УК-2.3: Управлять проектом на каждой стадии: инициации, планирования, реализации, отчёта, завершения
4. УК-5.1: Анализировать социокультурное разнообразие общества, используя знание о закономерностях и особенностях социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
5. УК-5.2: Понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
6. УК-5.3: Организовать и осуществлять профессиональную деятельность в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия
7. УК-6.1: Оценивать собственную деятельность
8. УК-6.2: Определять реализацию приоритетов собственной деятельности
9. УК-6.3: Использовать образование как способ совершенствования собственной деятельности
10. ОПК-1.1: Определять методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
11. ОПК-1.2: Использовантъ решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
12. ОПК-1.3: Применять методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
13. ОПК-3.1: Формулировать цели и методы экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
14. ОПК-3.2: Планировать и выполнять экспериментальные исследования в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
15. ОПК-3.3: Анализировать и оценивать результаты экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
16. ОПК-4.1: Формализовать инженерные, научно-технические задачи для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
17. ОПК-4.2: Применять требования к инженерным, научно-техническим задачам для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
18. ОПК-4.3: Примененять формализованные способы и методы решения инженерных, научно-технических задач для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
19. ПК-1.1: Использовать полученные знания для создания, корректировки и приёмки материалов гидрографических и топографических работ

20. ПК-1.2: Создавать и корректировать материалы гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства
21. ПК-1.3: Контролировать создание и осуществлять приём материалов гидрографических и топографических работ
22. ПК-3.1: Использовать полученные знания при выполнении проектирования гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
23. ПК-3.2: Выполнять работы по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
24. ПК-3.3: Контролировать и принимать работы по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

Владеть:

1. УК-2.1: Способами инициации, планирования и разработки проекта
2. УК-2.2: Способами контроля реализации проекта, осуществления мониторинга проекта и оформления отчётной документации по проекту
3. УК-2.3: Способами управления проектом на каждой стадии: инициации, планирования, реализации, отчёта, завершения
4. УК-5.1: Анализом социокультурного разнообразия общества, используя знание о закономерностях и особенностях социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
5. УК-5.2: Пониманием разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
6. УК-5.3: Способами организации и осуществления профессиональной деятельности в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия
7. УК-6.1: Приёмами самооценки собственной деятельности
8. УК-6.2: Способами определения реализации приоритетов собственной деятельности
9. УК-6.3: Использованием образования как способа совершенствования собственной деятельности
10. ОПК-1.1: Методами решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
11. ОПК-1.2: Навыками использования решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
12. ОПК-1.3: Навыками применения методов решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
13. ОПК-3.1: Целями и методами экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
14. ОПК-3.2: Методами планирования и выполнения экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
15. ОПК-3.3: Анализом и оценкой результатов экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
16. ОПК-4.1: Методами формализации инженерных, научно-технических задач для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
17. ОПК-4.2: Применением требований к инженерным, научно-техническим задачам для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
18. ОПК-4.3: Навыками применение формализованных способов и методов решения инженерных, научно-технических задач для проектирования и эксплуатации систем и процессов в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
19. ПК-1.1: Способами использования полученных знаний для создания, корректировки и приёмки материалов гидрографических и топографических работ
20. ПК-1.2: Методами создания и корректировки материалов гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства
21. ПК-1.3: Способами контроля создания и осуществления приёма материалов гидрографических и топографических работ
22. ПК-3.1: Способами использования полученных знаний при выполнении проектирования гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
23. ПК-3.2: Способами выполнения работ по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
24. ПК-3.3: Способами контроля и приёмки работ по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б2.О.01.03(Пд) Преддипломная практика
26.04.01 Направление подготовки "Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства"
Направленность "Управление и безопасная эксплуатация воднотранспортных систем"
Общая трудоемкость дисциплины / практики: 3 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	В результате прохождения практики у обучающегося должны сформироваться компетенции, выраженные через результат обучения при прохождении практики, как часть результата освоения образовательной программы.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1: Инициирует, планирует и разрабатывает проект

УК-2.2: Контролирует реализацию проекта, осуществляет мониторинг проекта и оформление отчётной документации по проекту

УК-2.3: Управляет проектом на каждой стадии: инициации, планировании, реализации, отчёта, завершения

УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-5.1: Анализирует социокультурное разнообразие общества, используя знание о закономерностях и особенностях социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте

УК-5.2: Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.3: Организует и осуществляет профессиональную деятельность в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

УК-6.1: Способен к самооценке собственной деятельности

УК-6.2: Способен к определению реализации приоритетов собственной деятельности

УК-6.3: Использует образование как способ совершенствования собственной деятельности

ОПК-1: Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-1.1: Определяет методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-1.2: Владеет навыками использования решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-1.3: Применяет методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей

ОПК-3: Способен планировать, выполнять и оценивать результаты экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-3.1: Формулирует цели и методы экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-3.2: Планирует и выполняет экспериментальные исследования в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ОПК-3.3: Анализирует и оценивает результаты экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства

ПК-1: Способен создавать, корректировать и осуществлять приемку материалов гидрографических и топографических работ с целью осуществления безопасного судоходства

ПК-1.1: Использует полученные знания для создания, корректировки и приемки материалов гидрографических и топографических работ

ПК-1.2: Создает и корректирует материалы гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства

ПК-1.3: Контролирует создание и осуществляет прием материалов гидрографических и топографических работ

ПК-2: Способен планировать, организовывать и управлять работой воднотранспортных систем

ПК-2.1: Владеет способами планирования, организации и управления воднотранспортными системами

ПК-2.2: Планирует, организовывает и управляет работой воднотранспортных систем

ПК-2.3: Осуществляет контроль за организацией, планированием и управлением воднотранспортными системами

ПК-3: Способен выполнять проектирование гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

ПК-3.1: Использует полученные знания при выполнении проектирования гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

ПК-3.2: Выполняет работы по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

ПК-3.3: Контролирует и принимает работы по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

1. УК-2.1: Способы инициации, планирования и разработки проектов
2. УК-2.2: Способы контроля реализации проекта, осуществления мониторинга проекта и правила оформления отчётной документации по проекту
3. УК-2.3: Способы управления проектом на каждой стадии: инициации, планирования, реализации, отчёта, завершения
4. УК-5.1: Способы анализа социокультурного разнообразия общества, используя знание о закономерностях и особенностях социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
5. УК-5.2: Разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
6. УК-5.3: Способы организации и осуществления профессиональной деятельности в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия
7. УК-6.1: Приёмы самооценки собственной деятельности
8. УК-6.2: Способы определения реализации приоритетов собственной деятельности
9. УК-6.3: Приёмы использования образования как способа совершенствования собственной деятельности
10. ОПК-1.1: Методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
11. ОПК-1.2: Способы использования решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
12. ОПК-1.3: Способы применения методов решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
13. ОПК-3.1: Цели и методы экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
14. ОПК-3.2: Методы планирования и выполнения экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
15. ОПК-3.3: Методы анализа и оценки результатов экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
16. ПК-1.1: Способы использования полученных знаний для создания, корректировки и приёмки материалов гидрографических и топографических работ
17. ПК-1.2: Способы создания и корректировки материалов гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства
18. ПК-1.3: Способы контроля создания и осуществления приёма материалов гидрографических и топографических работ
19. ПК-2.1: Способы планирования, организации и управления воднотранспортными системами

20. ПК-2.2: Планирование, организацию и управление работой воднотранспортных систем
21. ПК-2.3: Способы осуществления контроля за организацией, планированием и управлением воднотранспортными системами
22. ПК-3.1: Способы использования полученных знаний при выполнении проектирования гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
23. ПК-3.2: Способы выполнения работ по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
24. ПК-3.3: Способы контроля и приёмки работ по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

Уметь:

1. УК-2.1: Инициировать, планировать и разрабатывать проекты
2. УК-2.2: Контролировать реализацию проекта, осуществлять мониторинг проекта и оформление отчётной документации по проекту
3. УК-2.3: Управлять проектом на каждой стадии: инициации, планирования, реализации, отчёта, завершения
4. УК-5.1: Анализировать социокультурное разнообразие общества, используя знание о закономерностях и особенностях социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
5. УК-5.2: Понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
6. УК-5.3: Организовывать и осуществлять профессиональную деятельность в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия
7. УК-6.1: Оценивать собственную деятельность
8. УК-6.2: Определять реализацию приоритетов собственной деятельности
9. УК-6.3: Использовать образование как способ совершенствования собственной деятельности
10. ОПК-1.1: Определять методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
11. ОПК-1.2: Использовать решение инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
12. ОПК-1.3: Применять методы решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
13. ОПК-3.1: Формулировать цели и методы экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
14. ОПК-3.2: Планировать и выполнять экспериментальные исследования в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
15. ОПК-3.3: Анализировать и оценивать результаты экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
16. ПК-1.1: Использовать полученные знания для создания, корректировки и приёмки материалов гидрографических и топографических работ
17. ПК-1.2: Создавать и корректировать материалы гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства
18. ПК-1.3: Контролировать создание и осуществлять приём материалов гидрографических и топографических работ
19. ПК-2.1: Использовать способы планирования, организации и управления воднотранспортными системами
20. ПК-2.2: Планировать, организовывать и управлять работой воднотранспортных систем
21. ПК-2.3: Осуществлять контроль за организацией, планированием и управлением воднотранспортными системами
22. ПК-3.1: Использовать полученные знания при выполнении проектирования гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
23. ПК-3.2: Выполнять работы по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
24. ПК-3.3: Контролировать и принимать работы по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

Владеть:

1. УК-2.1: Способами инициации, планирования и разработки проектов
2. УК-2.2: Способами контроля реализации проекта, осуществления мониторинга проекта и правилами оформления отчётной документации по проекту

3. УК-2.3: Способами управления проектом на каждой стадии: инициации, планирования, реализации, отчёта, завершения
4. УК-5.1: Способами анализа социокультурного разнообразия общества, используя знание о закономерностях и особенностях социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
5. УК-5.2: Пониманием разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
6. УК-5.3: Способами организации и осуществления профессиональной деятельности в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия
7. УК-6.1: Приёмами самооценки собственной деятельности
8. УК-6.2: Способами определения реализации приоритетов собственной деятельности
9. УК-6.3: Приёмами использования образования как способа совершенствования собственной деятельности
10. ОПК-1.1: Методами решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
11. ОПК-1.2: Навыками использования решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
12. ОПК-1.3: Способами применения методов решения инженерных и научно-технических задач в области управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства с использованием естественнонаучных и математических моделей
13. ОПК-3.1: Формулированием целей и методов экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
14. ОПК-3.2: Методами планирования и выполнения экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
15. ОПК-3.3: Методами анализа и оценки результатов экспериментальных исследований в сфере управления водным транспортом и гидрографического обеспечения судоходства
16. ПК-1.1: Способами использования полученных знаний для создания, корректировки и приёмки материалов гидрографических и топографических работ
17. ПК-1.2: Способами создания и корректировки материалов гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства
18. ПК-1.3: Способами контроля создания и осуществления приёма материалов гидрографических и топографических работ
19. ПК-2.1: Способами планирования, организации и управления воднотранспортными системами
20. ПК-2.2: Планированием, организацией и управлением работой воднотранспортных систем
21. ПК-2.3: Способами осуществления контроля за организацией, планированием и управлением воднотранспортными системами
22. ПК-3.1: Способами использования полученных знаний при выполнении проектирования гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
23. ПК-3.2: Способами выполнения работ по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему
24. ПК-3.3: Способми контроля и приёмки работ по проектированию гидротехнических сооружений и сооружений береговой инфраструктуры, входящих в воднотранспортную систему

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б2.В.01.01(У) Ознакомительная практика
26.04.01 Направление подготовки "Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства"
Направленность "Управление и безопасная эксплуатация воднотранспортных систем"
Общая трудоемкость дисциплины / практики: 3 з.е.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1	-ознакомиться с работой, структурой и тематикой учебной и научной деятельности выпускающей кафедры ГТФ

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.1: Применяет системный подход при проведении критического анализа проблемных ситуаций

УК-1.2: Разрабатывает стратегию действий для разрешения проблемных ситуаций

УК-1.3: Разрабатывает альтернативные стратегии действий при разрешении проблемных ситуаций

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.1: Ведёт обмен деловой информацией в устной и письменной формах, применяет методы и навыки делового общения, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-5.1: Анализирует социокультурное разнообразие общества, используя знание о закономерностях и особенностях социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте

УК-5.2: Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-5.3: Организует и осуществляет профессиональную деятельность в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

УК-6.1: Способен к самооценке собственной деятельности

ПК-1: Способен создавать, корректировать и осуществлять приемку материалов гидрографических и топографических работ с целью осуществления безопасного судоходства

ПК-1.1: Использует полученные знания для создания, корректировки и приемки материалов гидрографических и топографических работ

ПК-1.2: Создает и корректирует материалы гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства

ПК-1.3: Контролирует создание и осуществляет прием материалов гидрографических и топографических работ

ПК-2: Способен планировать, организовывать и управлять работой воднотранспортных систем

ПК-2.1: Владеет способами планирования, организации и управления воднотранспортными системами

ПК-2.2: Планирует, организовывает и управляет работой воднотранспортных систем

ПК-2.3: Осуществляет контроль за организацией, планированием и управлением воднотранспортными системами

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ / ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ ДОЛЖЕН

Знать:

1. УК-1.1: Методику применения системного подхода при проведении критического анализа проблемных ситуаций
2. УК-1.2: Методику разработки стратегии действий для разрешения проблемных ситуаций
3. УК-1.3: Способы разработки альтернативных стратегий действий при разрешении проблемных ситуаций

4. УК-4.1: Способы обмена деловой информацией в устной и письменной форме, методы делового общения, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
5. УК-5.1: Методику анализа социокультурного разнообразия общества, закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
6. УК-5.2: Способы понимания и восприятия разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
7. УК-5.3: Методы организации и осуществления профессиональной деятельности в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия
8. УК-6.1: Методы самооценки собственной деятельности
9. ПК-1.1: Способы использования полученных знаний для создания, корректировки и приёмки материалов гидрографических и топографических работ
10. ПК-1.2: Способы создания и корректировки материалов гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства
11. ПК-1.3: Способы контроля за созданием и осуществления приёмки материалов гидрографических и топографических работ
12. ПК-2.1: Способы планирования, организации и управления воднотранспортными системами
13. ПК-2.2: Способы работы воднотранспортных систем
14. ПК-2.3: Способы контроля за организацией, планированием и управлением воднотранспортными системами

Уметь:

1. УК-1.1: Применять системный подход при проведении критического анализа проблемных ситуаций
2. УК-1.2: Разрабатывать стратегию действий для разрешения проблемных ситуаций
3. УК-1.3: Разрабатывать альтернативные стратегии действий при разрешении проблемных ситуаций
4. УК-4.1: Вести обмен деловой информацией в устной и письменной форме, применять методы и навыки делового общения, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
5. УК-5.1: Анализировать социокультурное разнообразие общества, используя знание о закономерностях и особенностях социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
6. УК-5.2: Понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
7. УК-5.3: Организовывать и осуществлять профессиональную деятельность в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия
8. УК-6.1: Оценивать собственную деятельность
9. ПК-1.1: Использовать полученные знания для создания, корректировки и приёмки материалов гидрографических и топографических работ
10. ПК-1.2: Создавать и корректировать материалы гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства
11. ПК-1.3: Контролировать создание и осуществлять приём материалов гидрографических и топографических работ
12. ПК-2.1: Применять способы планирования, организации и управления воднотранспортными системами
13. ПК-2.2: Планировать, организовывать и управлять работой воднотранспортных систем
14. ПК-2.3: Осуществлять контроль за организацией, планированием и управлением воднотранспортными системами

Владеть:

1. УК-1.1: Методикой применения системного подхода при проведении критического анализа проблемных ситуаций
2. УК-1.2: Методикой разработки стратегии действий для разрешения проблемных ситуаций
3. УК-1.3: Способами разработки альтернативных стратегий действий при разрешении проблемных ситуаций
4. УК-4.1: Способами обмена деловой информацией в устной и письменной форме, методами делового общения, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
5. УК-5.1: Методикой анализа социокультурного разнообразия общества, закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
6. УК-5.2: Способами понимания и восприятия разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
7. УК-5.3: Методами организации и осуществления профессиональной деятельности в коллективе с учётом его социокультурного разнообразия
8. УК-6.1: Методами самооценки собственной деятельности
9. ПК-1.1: Способами использования полученных знаний для создания, корректировки и приёмки материалов гидрографических и топографических работ
10. ПК-1.2: Способами создания и корректировки материалов гидрографических и топографических работ с целью обеспечения безопасного судоходства

11. ПК-1.3: Способами контроля за созданием и осуществления приёмки материалов гидрографических и топографических работ
12. ПК-2.1: Способами планирования, организации и управления воднотранспортными системами
13. ПК-2.2: Способами работы воднотранспортных систем
14. ПК-2.3: Способами контроля за организацией, планированием и управлением воднотранспортными системами