

Приложение к рабочей программе дисциплины

Введение в специальность

Специальность - 26.05.01 Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники

Направленность (профиль) – Проектирование и постройка судов и объектов океанотехники
Учебный план 2025 года разработки

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1 Назначение фонда оценочных средств (ФОС) по дисциплине

ФОС по учебной дисциплине – совокупность контрольных материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимся установленных результатов обучения, а также и уровня сформированности всех компетенций (или их частей), закрепленных за дисциплиной. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и формированием компетенций, определенных в ФГОС ВО;
- оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины с выделением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение в образовательный процесс университета инновационных методов обучения;

2 Структура ФОС и применяемые методы оценки полученных знаний

2.1 Общие сведения о ФОС

ФОС позволяет оценить освоение всех указанных выше дескрипторов компетенции, установленных ОПОП. В качестве методов оценивания применяются: наблюдение за работой, наблюдение за действиями в смоделированных условиях, применение активных методов обучения, экспресс-тестирование, программированные тесты.

Структурными элементами ФОС по дисциплине являются: входной контроль (предназначается для определения уровня входных знаний), ФОС для проведения текущего контроля, состоящие из устных, письменных заданий, тестов, и шкалу оценивания; ФОС для проведения промежуточной аттестации, состоящий из устных, письменных заданий, и других контрольно-измерительные материалов, описывающих показатели, критерии и шкалу оценивания.

2.2 Оценочные материалы для проведения текущего контроля

Перечень вопросов к текущему контролю:

1. Инфраструктура судоходства.
2. Водные пути и условия плавания на судоходство.
3. Какие суда относятся к грузовым судам?
4. Какие суда относятся к пассажирским судам?
5. Суда подразделяются по функциональному признаку на....
6. По признакам суда подразделяются на....
7. По району плавания суда подразделяются на....

8. По типу главного двигателя суда подразделяются на...
9. По движению по воде суда подразделяются на...
10. Какие суда относятся к транспортным судам?
11. Какие суда относятся к наливным?
12. Какие суда относятся к сухогрузным судам?
13. Какие суда относятся к промысловым судам?
14. Какие суда относятся к добывающим судам?
15. Какие суда относятся к служебным судам?
16. Какие суда относятся к судам технического флота?
17. К какой из групп относятся ледоколы?
18. К какой из групп относятся траулеры?
19. Что такое грузовместимость?
20. Что такое плавучесть?
21. Что такое остойчивость?
22. Что такое непотопляемость?
23. Что такое манёвренность?
24. Что такое управляемость?
25. Что изучает наука о теории корабля?
26. Что изучает строительная механика корабля?
27. Что изучает курс конструкции судов?
28. Что изучает курс проектирования судов?
29. Что изучает технология судостроения?
30. Диаметральная плоскость это
31. Плоскость мидель-шпангоута это
32. Плоскость ватерлинии это
33. Главными размерениями являются...
34. Водоизмещение D это
35. Водоизмещение V это
36. Теоретический чертёж является изображением чего?
37. Сколько существует вариантов расположения МКО?
38. К общественным помещениям относятся...
39. К помещениям пищеблока относится...
40. Почему нельзя располагать жилые помещения вблизи МКО?
41. Назначение, классификация и состав судовых энергетических установок.
42. Какие энергетические установки используются на различных судах.
43. Классификация движителей водоизмещающих судов.
44. Классификация движителей водоизмещающих судов.
45. Какие движители на каких судах используются.
46. Потребители тока.
47. Судовые источники электроэнергии, её распределение.
48. Задачи автоматизации судовых электроэнергетических систем и её эффективность.
49. Классификация рулевых устройств.
50. Рулевые устройства.
51. Подруливающие устройства.
52. Средства торможения.
53. Якорное, швартовное устройства.
54. Ограничение угловых перемещений судна.
55. Мачтовые устройства.
56. Грузовые устройства.
57. Дельные вещи.
58. Задачи автоматизации судовых устройств и её эффективность.
59. Численность и структура экипажа.
60. Классификация помещений экипажа.

- 61. Обеспечение безопасности экипажа.
- 62. Этапы проектирования судов.
- 63. Технологические схемы постройки судов.
- 64. Испытания при постройке, достройке и сдаче в эксплуатацию судов

2.3 Оценочные материалы для проведения промежуточного контроля

Вид промежуточной аттестации: зачет

Зачет проводится в первом семестре изучения дисциплины.

Оценивание осуществляется по двухбалльной системе.

Критерии оценивания:

Промежуточная аттестация считается пройденной (получена оценка «зачтено») если все виды текущей аттестации (тестирование, экспресс опрос на лекциях, защита рефератов) выполнены на оценку «зачтено».