

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 11.08.2024 10:10:42
 Уникальный идентификатор:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений»
основной профессиональной образовательной программы по специальности
08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие
автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

1. Цели изучения дисциплины

Цель преподавания дисциплины – формирование у обучающихся знаний и навыков, необходимых для эксплуатации и технического прикрытия искусственных сооружений на городских улицах и дорогах общего пользования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений» относится к обязательной части дисциплин Блока 1 учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ОПК-4 Способен использовать, разрабатывать и совершенствовать нормативную и методическую базу строительства и эксплуатации транспортных сооружений	ОПК-4.1 Выбирает актуальную нормативную и методическую документацию, регламентирующую деятельность в профессиональной сфере	Знать (З1): перечень актуальной нормативной и методической документации, регламентирующей деятельность в сфере профессиональной деятельности
		Уметь (У1): осуществлять выбор актуальной нормативной и методической документации, регламентирующей деятельность в сфере профессиональной деятельности
		Владеть (В1): навыком выбора актуальной нормативной и методической документации, регламентирующей деятельность в сфере профессиональной деятельности
	ОПК-4.2 Представляет техническую документацию об объекте профессиональной деятельности	Знать (З2): перечень необходимой технической документации об объекте профессиональной деятельности
		Уметь (У2): представлять техническую документацию об объекте профессиональной деятельности
		Владеть (В2): навыком представления технической документации об объекте профессиональной деятельности
	ОПК-4.3 Разрабатывает проект нормативного документа в соответствии с требованиями утвержденных норм и правил	Знать (З3): принципы разработки проекта нормативного документа в соответствии с требованиями утвержденных норм и правил
		Уметь (У3): выполнять разработку проекта нормативного документа в соответствии с требованиями утвержденных норм и правил
		Владеть (В3): навыком разработки проекта нормативного документа в соответствии с требованиями утвержденных норм и правил
	ОПК-4.4 Разрабатывает проект методического документа в соответствии с актуализированными нормами	Знать (З4): принципы разработки проекта методического документа в соответствии с актуализированными нормами
		Уметь (У4): разрабатывать проект методического документа в соответствии с актуализированными нормами
		Владеть (В4): навыком разработки проекта методического документа в соответствии с актуализированными нормами
ОПК-7 Способен разрабатывать проекты и схемы технологических процессов строительства, реконструкции, ремонта,	ОПК-7.1. Обосновывает выбор технологий ведения строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий	Знать (З5): принципы обоснования выбора технологий ведения строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий
		Уметь (У5): обосновать выбор технологий ведения строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий
		Владеть (В5): навыком обоснования выбора технологий ведения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
эксплуатации и обслуживания транспортных сооружений, применять технологические процессы и технологическое оборудование, планировать и контролировать технологические процессы строительных и ремонтных работ	ОПК-7.4. Составляет нормативно-методический документ, регламентирующий технологию эксплуатации транспортного сооружения	строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий
		Знать (З6): принципы составления нормативно-методического документа, регламентирующего технологию эксплуатации транспортного сооружения
		Уметь (У6): составлять нормативно-методический документ, регламентирующий технологию эксплуатации транспортного сооружения
	ОПК-7.5. Составляет нормативно-методический документ, регламентирующий технологию обслуживания транспортного сооружения	Владеть (В6): навыком составления нормативно-методического документа, регламентирующего технологию эксплуатации транспортного сооружения
		Знать (З7): принципы составления нормативно-методического документа, регламентирующего технологию обслуживания транспортного сооружения
		Уметь (У7): составлять нормативно-методический документ, регламентирующий технологию обслуживания транспортного сооружения
	ОПК-7.6. Контролирует соблюдение технологии строительно-монтажных работ на объекте транспортного строительства	Владеть (В7): навыком составления нормативно-методического документа, регламентирующего технологию обслуживания транспортного сооружения
		Знать (З8): принципы контроля соблюдения технологии строительно-монтажных работ на объекте транспортного строительства
		Уметь (У8): осуществлять контроль соблюдения технологии строительно-монтажных работ на объекте транспортного строительства
	ОПК-7.7. Контролирует результаты технологического процесса строительного производства	Владеть (В8): навыком контроля соблюдения технологии строительно-монтажных работ на объекте транспортного строительства
		Знать (З9): принципы контроля результатов этапов технологического процесса строительного производства
		Уметь (У9): осуществлять контроль результатов этапов технологического процесса строительного производства
	ОПК-7.8. Составляет исполнительно-техническую документацию производства строительно-монтажных работ на объекте транспортного строительства	Владеть (В9): навыком контроля результатов этапов технологического процесса строительного производства
		Знать (З10): принципы составления исполнительно-технической документации производства строительно-монтажных работ на объекте транспортного строительства
		Уметь (У10): составлять исполнительно-техническую документацию производства строительно-монтажных работ на объекте транспортного строительства
	ОПК-7.9. Контролирует соблюдение требований охраны труда при осуществлении технологического процесса	Владеть (В10): навыком составления исполнительно-технической документации производства строительно-монтажных работ на объекте транспортного строительства
		Знать (З11): принципы контроля соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса
		Уметь (У11): осуществлять контроль соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса
ОПК-9.Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, мониторинг технического состояния транспортных сооружений	ОПК-9.1. Составляет план выполнения работ по технической эксплуатации транспортных сооружений	Владеть (В11): навыком контроля соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса
		Знать (З12): принципы составления плана выполнения работ по технической эксплуатации транспортных сооружений
		Уметь (У12): составлять план выполнения работ по технической эксплуатации транспортных сооружений
	ОПК-9.2. Определяет потребность в материально-технических и трудовых ресурсах при технической эксплуатации транспортных сооружений	Владеть (В12): навыком составления плана выполнения работ по технической эксплуатации транспортных сооружений
		Знать (З13): принципы определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах при технической эксплуатации транспортных сооружений
		Уметь (У13): выполнять определение потребности в материально-технических и трудовых ресурсах при технической эксплуатации транспортных сооружений
	ОПК-9.6. Контролирует качество технической эксплуатации и	Владеть (В13): навыком определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах при технической эксплуатации транспортных сооружений
		Знать (З14): принципы контроля качества технической эксплуатации и выполнения работ по текущему ремонту

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	выполнения работ по текущему ремонту транспортного сооружения	транспортного сооружения
		Уметь (У14): осуществлять контроль качества технической эксплуатации и выполнения работ по текущему ремонту транспортного сооружения
		Владеть (В14): навыком контроля качества технической эксплуатации и выполнения работ по текущему ремонту транспортного сооружения
ОПК-10.Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по соблюдению правил техники безопасности, производственной санитарии, норм транспортной, экологической, пожарной безопасности, норм труда при строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортных сооружений	ОПК-10.3. Выявляет возможные причины отказов и аварийных ситуаций при строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортного сооружения	Знать (З15): принципы выявления возможных причин отказов и аварийных ситуаций при строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортного сооружения
		Уметь (У15): осуществлять выявление возможных причин отказов и аварийных ситуаций при строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортного сооружения
		Владеть (В15): навыком выявления возможных причин отказов и аварийных ситуаций при строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортного сооружения
	ОПК-10.4. Выбирает обоснованные мероприятия по обеспечению норм безопасности при строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортных сооружений	Знать (З16): принципы выбора и обоснования мероприятий по обеспечению норм безопасности при строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортных сооружений
		Уметь (У16): осуществлять выбор и обоснование мероприятий по обеспечению норм безопасности при строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортных сооружений
		Владеть (В16): навыком выбора и обоснования мероприятий по обеспечению норм безопасности при строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортных сооружений

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 9 семестр.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений_2023_2023_08.05.02_СЭВ"

Документ подготовил: Марилова Екатерина Валерьевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
2E 58 A2 D6 39 90 6F EF	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Санников Сергей Павлович		Согласовано
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано