

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 11.06.2024 10:09:42
 Уникальный идентификатор:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Организация, планирование и управление в дорожной отрасли»

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

Целью освоения дисциплины является приобретение обучающимися профессиональных теоретических знаний, практических умений и навыков в области организации, планирования и управления в транспортном строительстве.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Организация, планирование и управление в дорожной отрасли» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

2. 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
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знать (31): целевые параметры и характеристики проекта
		Уметь (У1): формулировать цели, задачи, ожидаемые результаты проектов
		Владеть (В1): навыками формирования целевых параметров и характеристик проекта
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (32): принципы календарного планирования
		Уметь (У2): разрабатывать календарные планы строительства автомобильных дорог с учетом выбранных критериев
		Владеть (В2): навыками разработки календарных планов производства работ
ОПК-8. Способен организовывать работу коллективов исполнителей производственных подразделений по строительству, обслуживанию, эксплуатации, ремонту, реконструкции, демонтажу транспортных сооружений, находить и принимать управленческие решения по	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать (33): содержание проекта организации строительства автомобильных дорог
		Уметь (У3): разрабатывать отдельные элементы стройгенплана строительства автомобильной дороги
		Владеть (В3): навыками расчета потребности во временных зданиях и сооружениях, электроэнергии, воде для нужд строительства
	ОПК-8.1. Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением	Знать (34): требования технических документов и проектной документации к порядку проведения и технологии осуществления строительных работ
		Уметь (У4): составлять перечень строительных работ
		Владеть (В4): навыками составления перечня строительных работ
	ОПК-8.2. Разрабатывает и контролирует выполнение перспективных и текущих планов строительного производства	Знать (35): виды, цель и порядок разработки планов строительной организации
		Уметь (У5): разрабатывать текущие и перспективные планы строительного производства
		Владеть (В5): разработки текущих и перспективных планов
	ОПК-8.3. Определяет потребность производственного подразделения в	Знать (36): методы расчета трудовых и материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения объемов, предусмотренных производственными заданиями и календарными планами производства работ

организации производства и труда производственных подразделений	материально-технических и трудовых ресурсах	Уметь (У6): определять номенклатуру и осуществлять расчет объема (количества) материально-технических и трудовых ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства работ
		Владеть (В6): навыками определения номенклатуры и расчета объема (количества) материально-технических и трудовых ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства работ
	ОПК-8.5. Определяет квалификационный состав работников производственного подразделения	Знать (З7): методики расчета потребности производства работ в трудовых ресурсах
		Уметь (У7): осуществлять расчет требуемого количества, профессионального и квалификационного состава работников
	ОПК-8.6. Распределяет задания между членами коллектива согласно их квалификации	Владеть (В7): навыками определения потребности производства строительных работ в трудовых ресурсах
		Знать (З8): нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства строительных работ
		Уметь (У8): определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов производства работ и производственных заданий
	ОПК-8.7. Оценивает возможности применения новых технологий строительного производства и форм организации труда	Владеть (В8): навыками распределения заданий между членами коллектива согласно их квалификации
		Знать (З9): современные достижения в области строительного производства и промышленности строительных материалов
		Уметь (У9): разрабатывать план технического развития и повышения эффективности производства
	ОПК-8.8. Составляет план производственной и хозяйственной деятельности	Владеть (В9): навыками разработки плана технического развития и повышения эффективности производства
		Знать (З10): формы и виды планирования деятельности предприятий
		Уметь (У10): разрабатывать перспективные и текущие производственные планы строительной организации
	ОПК-8.10. Разрабатывает план мероприятий по внедрению системы менеджмента качества на участке строительно-монтажных работ	Владеть (В10): навыками разработки и контроля выполнения перспективных и текущих планов строительного производства
		Знать (З11): нормативную документацию по качеству строительства
		Уметь (У11): разрабатывать план организационно-технических мероприятий по повышению качества работы строительной организации
		Владеть (В11): навыками разработки плана организационно-технических мероприятий по повышению качества работы строительной организации

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 6 семестр.
заочная форма обучения: – не реализуется.
очно-заочная форма обучения: – не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Организация, планирование и управление в дорожной отрасли_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