

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 20.06.2024 16:46:27

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

"Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

(ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-
исследовательской работе/Декан

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля) Организация и управление производственной деятельностью

Закреплена за кафедрой	Технология, организация и экономика строительства
Учебный план	08.04.01_Строительство_2024-2025_1-2 курс.rlx 08.04.01 Строительство
Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	доцент, к.т.н, доцент, Дубровина Юлия Юрьевна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель	углубленная подготовка магистров в сфере организации и управления строительства и строительного производства
Задачи:	познакомить с нормативно-правовым регулированием градостроительной деятельности, подробно разобрать формы и методы организации строительного производства, познакомить с элементами управления строительной организации

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	1671227
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Организация проектно-изыскательской деятельности
2.1.2	Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции
2.1.3	Психология. Социальные коммуникации
2.1.4	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика. Проектная практика
2.2.2	Производственная практика. Преддипломная практика
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Производственная практика. Технологическая практика
2.2.5	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	10	10
Практические	12	12	12	12
Консультации	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	22	22	22	22
Контактная работа	22,3	22,3	22,3	22,3
Сам. работа	121,7	121,7	121,7	121,7
Итого	144	144	144	144

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла**

Знать:
порядок определения потребности в ресурсах для реализации проекта; методы оценки эффективности реализации проекта
Уметь:
формулировать цели, задачи, значимость ожидаемых результатов проекта; определять потребности в ресурсах для реализации проекта; выполнять оценку эффективности реализации проекта и разработку плана действий по его корректировке
Владеть:
навыками разработки плана реализации проекта

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Знать:
правила командной работы как основы межличностного взаимодействия; способы мотивации членов команды

Уметь:
формировать состав команды
Владеть:
навыками разработки и корректировки плана работы команды
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Знать:
методы сбора и систематизации научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий
Уметь:
использовать информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации; формулировать научно-технические задачи в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать и обосновывать выбор варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности
Владеть:
навыками сбора и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности
ОПК-3: Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения
Знать:
проблемы отрасли и опыт решения научно-технических задач в строительстве
Уметь:
разрабатывать и обосновывать выбор варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности
Владеть:
навыками решения научно-технических задач в сфере профессиональной деятельности
ОПК-4: Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства
Знать:
нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства; правила охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве; состав и порядок подготовки документов для оформления разрешений и допусков для строительного производства
Уметь:
делать выбор действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность
Владеть:
навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами; навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами
ОПК-7: Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность
Знать:
способы и методы оперативного управления строительным производством; методы определения видов и объемов строительных работ и производственных заданий
Уметь:
разрабатывать планы (сетевые, объектовые, календарные) строительного производства; определять перечень необходимых мер по обеспечению работников участка строительства бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями; разрабатывать сводные планы строительного производства на участке строительства
Владеть:
навыками ведения текущей и исполнительной документации по производственной деятельности участка (объекта) строительства
ПКос-4: Способен к подготовке строительства объектов капитального строительства
Знать:
способы и методы планирования строительного производства
Уметь:

разрабатывать планы (сетевые, объектовые, календарные) строительного производства; определять перечень необходимых мер по обеспечению работников участка строительства бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями; разрабатывать сводные планы строительного производства на участке строительства
Владеть:
навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами

ПКос-6: Способен осуществлять строительный контроль строительства объектов капитального строительства
Знать:
правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля; требования технической документации к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства; правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля; методы устранения причин появления дефектов строительных работ
Уметь:
устанавливать причины отклонения технологических процессов и результатов строительных работ от требований нормативной технической документации
Владеть:
навыками проведения строительного контроля

ПКос-5: Способен к управлению строительством объектов капитального строительства
Знать:
требования нормативных правовых актов, нормативных технических и руководящих документов к составу и оформлению исполнительной и учетной документации строительства объекта капитального строительства
Уметь:
осуществлять документальное сопровождение строительного производства
Владеть:
навыками ведения текущей и исполнительной документации по производственной деятельности участка (объекта) строительства

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	порядок определения потребности в ресурсах для реализации проекта; методы оценки эффективности реализации проекта
	правила командной работы как основы межличностного взаимодействия; способы мотивации членов команды
	методы сбора и систематизации научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий
	проблемы отрасли и опыт решения научно-технических задач в строительстве
	нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства; правила охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве; состав и порядок подготовки документов для оформления разрешений и допусков для строительного производства
	способы и методы оперативного управления строительным производством; методы определения видов и объемов строительных работ и производственных заданий
	способы и методы планирования строительного производства
	правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля; требования технической документации к порядку приемки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства; правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля; методы устранения причин появления дефектов строительных работ
	требования нормативных правовых актов, нормативных технических и руководящих документов к составу и оформлению исполнительной и учетной документации строительства объекта капитального строительства
3.2	Уметь:
	формулировать цели, задачи, значимость ожидаемых результатов проекта; определять потребности в ресурсах для реализации проекта; выполнять оценку эффективности реализации проекта и разработку плана действий по его корректировке
	формировать состав команды
	использовать информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации; формулировать научно-технические задачи в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать и обосновывать выбор варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности
	разрабатывать и обосновывать выбор варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности
	делать выбор действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность
	разрабатывать планы (сетевые, объектовые, календарные) строительного производства; определять перечень необходимых мер по обеспечению работников участка строительства бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями; разрабатывать сводные планы строительного производства на участке строительства

разрабатывать планы (сетевые, объектовые, календарные) строительного производства; определять перечень необходимых мер по обеспечению работников участка строительства бытовыми и санитарно-гигиеническими помещениями; разрабатывать сводные планы строительного производства на участке строительства
устанавливать причины отклонения технологических процессов и результатов строительных работ от требований нормативной технической документации
осуществлять документальное сопровождение строительного производства
3.3 Владеть:
навыками разработки плана реализации проекта
навыками разработки и корректировки плана работы команды
навыками сбора и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности
навыками решения научно-технических задач в сфере профессиональной деятельности
навыками подготовки и оформления проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами; навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами
навыками ведения текущей и исполнительной документации по производственной деятельности участка (объекта) строительства
навыками разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами
навыками проведения строительного контроля
навыками ведения текущей и исполнительной документации по производственной деятельности участка (объекта) строительства