

Аннотация рабочей программы дисциплины Проектная деятельность

по направлению подготовки: 23.03.03: Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

направленности: Автомобили и автомобильное хозяйство

форма обучения: заочная

1. Цели изучения дисциплины: Образовательные ресурсы дисциплины призваны сформировать универсальные и общепрофессиональные компетенции: УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; ОПК-2; ОПК-6.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Проектная деятельность» реализуется в рамках обязательной части Б1 части учебного плана.

Дисциплина является базовой для последующих дисциплин: Человек в науке: история технических изобретений, Основы российского и международного права, История (история России, всеобщая история), Основы финансовой грамотности, Ценность клиентского опыта, Метрология и стандартизация, Техничко-экономическое обоснование проектов, Законы коммуникации: говорим о бизнес-идее, Экономика выбора и принятия решений, Политико-правовая компетентность личности, Правовой статус личности в современном мире, Теоретическая механика, Крауд-технологии в системе "зеленой" экономики, Право в проектной деятельности: Foresight, Основы конструкции автотранспортных средств.

Последующими дисциплинами являются: отсутствуют.

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
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.	Знать возможные варианты при решении поставленной задачи - возможные последствия, возникающие при решении поставленной задачи (УК-2.1.31)
		Уметь предвидеть и оценить достоинства и недостатки возможных решений поставленной задачи (УК-2.1.У1)
		Владеть вариантностью решений при постановке задачи с целью минимизации отрицательного результата (УК-2.1.В1)
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из	Знать проблемные факторы при разработке предлагаемого проекта

	имеющихся ресурсов и ограничений.	(УК-2.2.31) Уметь сформулировать целевую направленность с учетом условий решения взаимосвязанных задач при получении ожидаемого результата проекта (УК-2.2.У1)
		Владеть информацией по решению проектов подобного вида (УК-2.2.В1)
		Знать этапы жизненного цикла изделия (УК-2.3.31)
УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности.		Уметь выбрать рациональный способ решения конкретной задачи на этапе производства и эксплуатации изделия (УК-2.3.У1)
		Владеть методикой оценки эффективности принятого решения (УК-2.3.В1)
		Знать стратегию межличностных отношений, возникающих в профессиональной деятельности (УК-3.1.31)
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде.	Уметь заинтересовать каждого члена команды при решении поставленной цели (УК-3.1.У1)
		Владеть методами командного управления и сотрудничества для достижения поставленной цели (УК-3.1.В1)
		Знать особенности характера каждого члена команды (УК-3.2.31)
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия.	Уметь заинтересовать каждого члена команды и эффективную работу по

		<p>обмену информацией, знаниями и опытом в презентации результатов (УК-3.2.У1)</p> <p>Владеть методами командного управления с позиций лидерства руководителя (УК-3.2.В1)</p>
	<p>УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий.</p>	<p>Знать поведенческую культуру отдельных групп людей (УК-3.3.31)</p> <p>Уметь предвидеть последствия влияния поведения отдельных групп людей на достижение заданного результата (УК-3.3.У1)</p> <p>Владеть организаторскими приемами, позволяющими планировать последовательность шагов для достижения заданного результата (УК-3.3.В1)</p>
<p>УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p>	<p>УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке</p>	<p>Знать: нормы, виды (функциональные стили, жанры) и средства аргументированной устной и письменной речи (УК-4.1.31)</p> <p>Уметь: строить деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке (УК-4.1.У1)</p> <p>Владеть: практическими навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке (УК-4.1.В1)</p>
	<p>УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном</p>	<p>Знать: принципы деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и</p>

	иностранном языке	не менее чем на одном иностранном языке (УК-4.2.31)
		<p>Уметь: строить деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и не менее чем на одном иностранном языке (УК-4.2.У1)</p>
		<p>Владеть: практическими навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и не менее чем на одном иностранном языке (B2) (УК-4.2.B1)</p>
	<p>УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации</p>	<p>Знать: стиль делового общения, вербальные и невербальные информационно-коммуникационные средства взаимодействия с партнёрами (33) (УК-4.3.31)</p>
		<p>Уметь: использовать современные информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном(ых) языке(ах) (У3) (УК-4.3.У1)</p>
		<p>Владеть: навыками выполнения перевода профессиональных текстов с иностранного(ых) языка(ах) на государственный и</p>

<p>УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем.</p>	<p>обратно (В3) (УК-4.3.В1)</p> <p>Знать: основные приёмы эффективного управления собственным временем (УК-6.1.31)</p> <p>Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время (УК-6.1.У1)</p> <p>Владеть: методами управления собственным временем (УК-6.1.В1)</p>
	<p>УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.</p>	<p>Знать: основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования (УК-6.2.31)</p> <p>Уметь: использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения (УК-6.2.У1)</p> <p>Владеть: методиками саморазвития и самообразования (УК-6.2.В1)</p>
	<p>УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.</p>	<p>Знать: эффективные способы самообучения и критерии оценки успешности личности (УК-6.3.31)</p> <p>Уметь: анализировать и оценивать собственные силы и возможности; выбирать конструктивные стратегии личностного развития на основе принципов, самообразования и образования (УК-6.3.У1)</p> <p>Владеть: инструментами и методами управления времени при выполнении конкретных задач, проектов и достижений поставленных целей (УК-6.3.В1)</p>

<p>УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>УК-9.1. Понимает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах</p>	<p>Знать понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах (УК-9.1.31)</p>
		<p>Уметь использовать базовые дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах (УК-9.1.У1)</p>
		<p>Владеть навыками применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах (УК-9.1.В1)</p>
	<p>УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.</p>	<p>Знать особенности стратегии поведения с инвалидами и лицами с ОВЗ (УК-9.2.31)</p>
		<p>Уметь соблюдать социальные, этнические и профессиональные нормы поведения с инвалидами и лицами с ОВЗ (УК-9.2.У1)</p>
		<p>Владеть информацией и способностью выбирать стратегию своего поведения с инвалидами и лицами с ОВЗ в профессиональной среде (УК-9.2.В1)</p>
	<p>УК-9.3. Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.</p>	<p>Знать способы взаимодействия с людьми с учетом их индивидуальных особенностей (УК-9.3.31)</p>
		<p>Уметь взаимодействовать с людьми с учетом их индивидуальных особенностей (УК-9.3.У1)</p>
		<p>Владеть эффективные способы</p>

		взаимодействия с людьми с учетом их индивидуальных особенностей (УК-9.3.В1)
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК-2.1. Планирует потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов	Знать промышленного материала, необходимого для составления рабочих проектов (ОПК-2.1.31)
		Уметь планировать потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов (ОПК-2.1.У1)
		Владеть навыками планирования потребности в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов (ОПК-2.1.В1)
	ОПК-2.2. Использует навыки сбора и обработки первичных материалов по заданию руководства проектной службы	Знать способы сбора и обработки первичных материалов по заданию руководства проектной службы (ОПК-2.2.31)
		Уметь производить сбор и обработку первичных материалов по заданию руководства проектной службы (ОПК-2.2.У1)
		Владеть навыками сбора и обработки первичных материалов по заданию руководства проектной службы (ОПК-2.2.В1)
ОПК-2.3. Понимает принципиальные различия в подходах к проектированию технических объектов, систем и технологических процессов	Знать методы проектирования технических объектов, систем и технологических процессов (ОПК-2.3.31)	
	Уметь оценивать эффективность проектированию технических объектов, систем и технологических	

		процессов (ОПК-2.3.У1) Владеть навыками проектирования технических объектов, систем и технологических процессов (ОПК-2.3.В1)
	ОПК-2.4. Анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные	Знать требования к рабочему проекту при выполнении технологических процессов (ОПК-2.4.31) Уметь анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносить корректировку в проектные данные (ОПК-2.4.У1) Владеть навыками составления рабочего проекта, при выполнении технологических процессов (ОПК-2.4.В1)
	ОПК-2.5. Оценивает сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам	Знать методики оценки сходимости результатов расчёта (ОПК-2.5.31) Уметь оценивать сходимость результатов расчетов, получаемых по различным методикам (ОПК-2.5.У1) Владеть навыками оценивания сходимости результатов расчетов, получаемых по различным методикам (ОПК-2.5.В1)
	ОПК-2.6. Имеет навыки работы с ЭВМ, используя новые методы и пакеты программ	Знать информационно-коммуникационные технологии для решений типовых задач в области профессиональной деятельности (ОПК-2.6.31) Уметь применять информационно-

		коммуникационные технологии для решения конкретных задач профессиональной деятельности (ОПК-2.6.У1)
		Владеть технологией информационно-коммуникационного общения для демонстрации результатов при решении задач профессиональной деятельности (ОПК-2.6.В1)
	ОПК-2.7. Имеет навыки оперативного выполнения требований рабочего проект	Знать особенности выполнения проектной деятельности (ОПК-2.7.31)
		Уметь оперативно выполнять требования рабочего проекта (ОПК-2.7.У1)
		Владеть навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта (ОПК-2.7.В1)
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ОПК-6.1. Знаком с содержанием макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью	Знать содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (ОПК-6.1.31)
		Уметь подбирать необходимые макеты производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (ОПК-6.1.У1)
		Владеть содержанием макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (ОПК-6.1.В1)
	ОПК-6.2. Способен обобщать информацию и заносить	Знать способы обобщения информации особенности оформления

	в бланки макетов в соответствии действующими нормативами с	необходимой информации (ОПК-6.2.31)
		Уметь выбирать способы обобщения информации и записи в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами (ОПК-6.2.У1)
		Владеть способами обобщения информации и записи в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами (ОПК-6.2.В1)
ОПК-6.3. Имеет навыки составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию		Знать формы и макеты заявок, справок и др. (ОПК-6.3.31)
		Уметь составлять отчеты, обзоры, справки, заявки и др., опираясь на реальную ситуацию (ОПК-6.3.У1)
		Владеть навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию (ОПК-6.3.В1)
ОПК-6.4. Способен использовать основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью		Знать основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (ОПК-6.4.31)
		Уметь использовать основные виды и содержание макетов производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (ОПК-6.4.У1)
		Владеть навыками использования основных видов макетов

		производственной документации, связанных с профессиональной деятельностью (ОПК-6.4.В1)
--	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 15 зачетные единицы, 540 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: зачет в 3,4,5,6,7,8 семестре

Рабочую программу разработал:

Штанов Ю.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры эксплуатации транспортных и технологических машин

Заведующий кафедры



Зиганшин Р. А.