

Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Экономика и гуманитарные науки»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

### Б.1.3.3.2 «Инженерная психология»

направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»  
профиль: «Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная  
безопасность, охрана труда»

форма обучения – заочная

курс – 4

семестр – 8

зачетных единиц – 3

часов в неделю –

всего часов – 108

в том числе:

лекции – 6

коллоквиумы – нет

практические занятия – 4

лабораторные занятия – нет

самостоятельная работа – 98

зачет – 8 семестр

экзамен – нет

РГР – нет

курсовая работа – нет

курсовой проект – нет

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры ЭГН  
«23» июня 2022 г., протокол № 11

Зав. кафедрой

/ Ермакова М.Л. /

Рабочая программа утверждена на заседании УМКН ТХНБ  
«27» июня 2022 г., протокол № 5

Председатель УМКН /Жилина Е.В./  
подпись

Энгельс 2022

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины.**

Целью освоения дисциплины является получение представления о функционировании человеческой психики, особенностях психических и психофизиологических процессов, о личности, возрастном и личностном развитии.

Задачей освоения дисциплины является получение представления о месте психологии в системе наук о человеке, понятийном аппарате психологии, психических процессах, психологическом взгляде на личность, методах исследования личности.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору. Изучение гуманитарных дисциплин составляет важную часть общеобразовательной и мировоззренческой подготовки современных специалистов. Психология предполагает освоение студентами основных задач психологии, изучение закономерностей формирования и развития психики человека, исследование протекания психических процессов в различных аспектах человеческой жизнедеятельности.

## **3. Требования к знаниям и умениям студентов по дисциплине.**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОК-2 – владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления);

ОК-5 – владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенности психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью;

ОК-14 – способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности.

ОПК-5 – готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе.

В результате освоения курса студенты должны

Знать:

– историю возникновения психологии как науки и ее место в системе психологических и технических наук;

– основные психические функции и их влияние на профессиональную деятельность оператора;

– иметь представление о перспективах развития психологии;

Уметь:

– применять основные методы психологических исследований;

– изучать индивидуально-психологические особенности личности, закономерности социального развития личности;

– понимать значение воли и эмоций, потребностей и мотивов, а также бессознательных механизмов в поведении и деятельности человека;

– находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

Владеть:

– методами самоорганизации и саморазвития;

– культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;

– навыками командной работы;

– методами руководства малыми коллективами.

#### **4. Распределение трудоемкости (час.) дисциплины по темам и видам занятий**

№ Темы	Наименование Темы	Часы/ Из них в интерактивной форме					
		Всего	Лекции	Коллок-мы	Лабор-е	Практич-е	CPC
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Предмет психологии в его историческом становлении. Основные направления в психологической науке	54	2	-	-	2	50
2	Основные виды и типы деятельности. Познавательная деятельность. Общение и деятельность. Коммуникативная деятельность.	54	4	-	-	2	48
	Всего	108	6			4	98

#### **5.Содержание лекционного курса**

№ Темы	Всего часов	№ лекции	Тема лекции. Вопросы, отрабатываемые на лекции	Учебно- методическое обеспечение
1	2	3	4	5
1	2	1	Предмет психологии в его историческом становлении. Психологические знания в древности, их отражение в мифологии. Развитие психологии в античную эпоху (Платон, Аристотель, Гиппократ). Психологические идеи в трудах мыслителей Нового времени (Р.Декарт, Спиноза, Д. Локк, И.Кант и др.). Основные направления в психологической науке. Становление психологии как самостоятельной науки во второй половине XIX в Психология сознания - первая научная школа в психологии. Формирование основных теоретико-методологических течений зарубежной психологии. Фрейдизм и психоаналитическая традиция в психологии. Бихевиоризм и необихевиоризм. Гештальт-теория и когнитивная психология. Гуманистическая психология.	1,3,8
2	4	2-3	Психика, деятельность, сознание. Психологическая теория деятельности. Возникновение, развитие и существование психики человека в деятельности. Понятие деятельности. Единство сознания и поведения в деятельности. Побудительная и исполнительская сторона деятельности. Структурные единицы деятельности: особая деятельность, действие, операция, психофизиологическая функция. Деятельностный и субъектно-деятельностный подходы. Понятие потребности, потребности	2,4,8

		биогенные и социогенные. Предмет потребности. Определяющие и основные этапы существования потребности. Мотивы, их виды. Различные типологии деятельности. Познавательная деятельность. Общение и деятельность. Коммуникативная деятельность. Основные подходы к исследованию общения в психологии. Общение как коммуникация, интеракция, социальная перцепция. Общение как субъект-субъектные отношения. Коммуникативная деятельность, её развитие в онтогенезе	
	<b>6</b>		

## 6. Содержание коллоквиумов

Коллоквиумы учебным планом не предусмотрены

## 7. Перечень практических занятий

№ темы	Всего часов	№ занятия	Тема практического занятия. Вопросы, отрабатываемые на практическом занятии	Учебно-методическое обеспечение
1	2	1	<b>Место психологии в системе наук о человеке.</b> 1. Взаимосвязь философии и психологии. 2. Взаимосвязь истории и психологии. 3. Психологические идеи в различных религиозных системах. 4. Отрасли психологии. <b>Методы психологии</b> 1. Наблюдение. 2. Эксперимент в психологии. 3. Этика психологического исследования. 4. Лонгитюдный метод в психологии..	5,8
2	2	2	<b>Деятельность и поведение</b> 1. Отличие деятельности от активности животных. 2. Структура деятельности. 3. Мотивация деятельности. 4. Виды человеческой деятельности и их классификация. Изучение жанров научной речи, составление аннотации, рецензии, реферата.	7-8
	<b>4</b>			

## 7. Задания для самостоятельной работы студентов

Текущая самостоятельная работа студентов (СРС) по дисциплине «Инженерная психология», направленная на углубление и закрепление знаний студента, на развитие практических умений, включает в себя следующие виды работ:

- работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по темам, вынесенным на самостоятельную проработку;
- подготовка к практическим занятиям и зачету.

№ темы	Всего часов	Вопросы для самостоятельного изучения (задания)	Учебно-методическое обеспечение
1	50	<p>Житейская и научная психология. Психология – наука о душе. Природа души. Душа как особая сущность. Взаимоотношения души и тела.</p> <p>Психодиагностическая и неопсиходиагностические концепции личности. Экзистенциальная и гуманистическая концепции личности</p> <p>Самосознание и Я – концепция личности. Структура самосознания. Генезис самосознания. Самооценка и уровень притязаний.</p> <p>Социальный контроль. Социальные санкции по отношению к личности в группе. Адаптация, индивидуализация и интеграция личности.</p> <p>Устойчивость и постоянство темпераментов в процессе развития личности. Проблемы изменчивости темперамента в онтогенезе.</p>	4-8
2	48	<p>Формирование характера в онтогенезе. Знание характера как основа индивидуального подхода к человеку. Акцентуации характера.</p> <p>Основные виды деятельности. Игра. Учение. Труд. Освоение деятельности. Умения, навыки, привычки.</p> <p>Характеристика общественно-психологических процессов, развертывающихся в ходе общения (подражание, заражение, убеждение, внушение). Обратная связь в общении. Понятие коммуникативного барьера.</p> <p>Апперцепция. Роль моторных компонентов в восприятии.</p> <p>Объем зрительного восприятия. Восприятие пространства и времени. Иллюзии восприятия.</p> <p>Реминисценция. Ретроактивное и проактивное торможение.</p> <p>Развитие памяти в онтогенезе. Способы тренировки и развития памяти.</p> <p>Репродуктивное и творческое мышление. Рефлексия. Процесс формирования умственных действий.</p> <p>Внешние и внутренние факторы, определяющие внимание.</p> <p>Установка и внимание. Развитие внимания в онтогенезе.</p> <p>Нарушение внимания. Способы тренировки и развития внимания.</p> <p>Основные свойства внимания: концентрированность, интенсивность, распределемость, устойчивость, переключаемость, избирательность, объем</p> <p>Чувства как отражение в сознании человека его отношений к действительности. Эмоции и потребности человека. Роль эмоций в практической и познавательной деятельности. Новое политическое мышление во внешней политике.</p> <p>Понятие о переживании как особой форме психической деятельности. Критические ситуации и механизмы их переживания. Сопереживание.</p> <p>Иерархия мотивов. Осознанная и неосознанная мотивация.</p>	5,6-8

		Формирование мотивов. Типы поведенческих программ. Инстинкт, навык, рациональное поведение. Психическая регуляция поведения и деятельности. Сила воли и волевое усилие. Принятие решения и его психологическая характеристика.	
	<b>98</b>		

**10. Расчетно-графическая работа**  
Расчетно-графические работы не предусмотрены учебным планом

**11. Курсовая работа**  
Курсовые работы не предусмотрены учебным планом

**12. Курсовой проект**  
Курсовой проект не предусмотрен учебным планом

**13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

В процессе освоения образовательной программы у обучающегося в ходе изучения дисциплины «Инженерная психология» должны быть сформированы компетенции ОК-2,5,14 и ОПК-5.

Уровни освоения компетенции ОК-2

Индекс ОК-2	Формулировка: владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления)
----------------	--

Ступени уровней освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый (удовлетворительный)	Знает: основные законы экологии, виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем, природоресурсный потенциал Российской Федерации. Умеет: абстрактно и критически мыслить в ходе исследования окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов. Владеет: компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления).
Продвинутый (хорошо)	Знает: основные законы экологии, виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем, природоресурсный потенциал Российской Федерации. Умеет: абстрактно и критически мыслить в ходе исследования окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов; использовать знания в области гуманитарных наук для осознания ценностно-смысловой ориентации. Владеет: компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления).
Высокий	Знает: основные законы экологии, виды и классификацию природных

(отлично)	<p>ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем, природоресурсный потенциал Российской Федерации; основные этапы, закономерности, понятия, категории и инструменты гуманитарных наук, необходимые для формирования ценностно-смысловой картины мира.</p> <p>Умеет: абстрактно и критически мыслить в ходе исследования окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов; использовать знания в области гуманитарных наук для осознания ценностно-смысловой ориентации; анализировать главные этапы и закономерности исторического развития общества .</p> <p>Владеет: компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления); способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций в области рационального ресурсопотребления; способностью формировать гражданскую позицию.</p>
-----------	--

Карта компетенции ОК-2

Ступени уровней освоения компетенции	Отличительные признаки	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Пороговый (удовлетворительный)	<p>Знает: основные законы экологии, виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем, природоресурсный потенциал Российской Федерации.</p> <p>Умеет: абстрактно и критически мыслить в ходе исследования окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов.</p> <p>Владеет: компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления).</p>	Лекции, практические занятия	<p>Практические работы выполнены с небольшими замечаниями, имелись затруднения при ответе на дополнительные вопросы; не менее 60% правильных ответов при выполнении тестовых заданий; не вполне законченные выводы в ответе на вопросы на зачете.</p>
Продвинутый (хорошо)	<p>Знает: основные законы экологии, виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем, природоресурсный потенциал Российской Федерации.</p>	Лекции, практические занятия	<p>Практические работы выполнены с небольшими замечаниями, имелись небольшие неточности при ответе на дополнительные вопросы;</p>

	<p>Федерации.</p> <p>Умеет: абстрактно и критически мыслить в ходе исследования окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов; использовать знания в области гуманитарных наук для осознания ценностно- смысловой ориентации.</p> <p>Владеет: компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления).</p>		<p>не менее 75% правильных ответов при выполнении тестовых заданий; имеются негрубые ошибки или неточности при ответе на вопросы на зачете.</p>
Высокий (отлично)	<p>Знает: основные законы экологии, виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем, природоресурсный потенциал Российской Федерации; основные этапы, закономерности, понятия, категории и инструменты гуманитарных наук, необходимые для формирования ценностно-смысловой картины мира.</p> <p>Умеет: абстрактно и критически мыслить в ходе исследования окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов; использовать знания в области гуманитарных наук для осознания ценностно- смысловой ориентации;</p> <p>анализировать главные этапы и закономерности исторического развития общества .</p> <p>Владеет: компетенциями</p>	<p>Лекции, практические занятия</p>	<p>Практические работы выполнены без замечаний, студент свободно отвечает на дополнительные вопросы;</p> <p>не менее 90% правильных ответов при выполнении тестовых заданий;</p> <p>студент умеет оперировать специальными терминами, использует в ответе дополнительный материал,</p> <p>илюстрирует теоретические положения практическими примерами</p> <p>при ответе на вопросы на зачете.</p>

	ценностно-смысловый ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления); способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций в области рационального ресурсопотребления; способностью формировать гражданскую позицию.		
--	--	--	--

#### Уровни освоения компетенции ОК–5

<b>Индекс ОК-5</b>	<b>Формулировка:</b> владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенности психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью
------------------------	--

Ступени уровней освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый (удовлетворительный)	Знает: основы социальной психологии, психологии межличностных отношений, психологии больших и малых групп. Умеет: обеспечивать эффективные межличностные взаимоотношения с учетом социально-культурных и психологических особенностей людей в коллективе. Владеет: основными коммуникативными способами и техникой общения в коллективе.
Продвинутый (хорошо)	Знает: основы социальной психологии, психологии межличностных отношений, психологии больших и малых групп; основы психологии личности. Умеет: обеспечивать эффективные межличностные взаимоотношения с учетом социально-культурных и психологических особенностей людей в коллективе; осуществлять взаимодействие в коллективе; использовать эмоциональные волевые особенности психологии личности. Владеет: основными коммуникативными способами и техникой общения в коллективе.
Высокий (отлично)	Знает: основы социальной психологии, психологии межличностных отношений, психологии больших и малых групп; основы психологии личности, методы индивидуального и коллективного взаимодействия; как строятся межличностные взаимоотношения в коллективе.

	<p>Умеет: обеспечивать эффективные межличностные взаимоотношения с учетом социально-культурных и психологических особенностей людей в коллективе; осуществлять взаимодействие в коллективе; использовать эмоциональные волевые особенности психологии личности, готовность к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, погашать конфликты, обладать способностью к социальной адаптации, коммуникативности, толерантности</p> <p>Владеет: основными коммуникативными способами и техникой общения в коллективе; навыками убеждения и аргументации</p>
--	--

### Карта компетенции ОК-5

Ступени уровней освоения компетенции	Отличительные признаки	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Пороговый (удовлетворительный)	<p>Знает: основы социальной психологии, психологии межличностных отношений, психологии больших и малых групп.</p> <p>Умеет: обеспечивать эффективные межличностные взаимоотношения с учетом социально-культурных и психологических особенностей людей в коллективе.</p> <p>Владеет: основными коммуникативными способами и техникой общения в коллективе.</p>	Лекции, практические занятия	<p>Практические работы выполнены с небольшими замечаниями, имелись затруднения при ответе на дополнительные вопросы; не менее 60% правильных ответов при выполнении тестовых заданий; не вполне законченные выводы в ответе на вопросы на зачете.</p>
Продвинутый (хорошо)	<p>Знает: основы социальной психологии, психологии межличностных отношений, психологии больших и малых групп; основы психологии личности.</p> <p>Умеет: обеспечивать эффективные межличностные взаимоотношения с учетом социально-культурных и психологических особенностей людей в</p>	Лекции, практические занятия	<p>Практические работы выполнены с небольшими замечаниями, имелись небольшие неточности при ответе на дополнительные вопросы; не менее 75% правильных ответов при выполнении тестовых заданий; имеются негрубые ошибки или неточности при ответе на вопросы на зачете.</p>

	<p>коллективе; осуществлять взаимодействие в коллективе; использовать эмоциональные волевые особенности психологии личности.</p> <p>Владеет: основными коммуникативными способами и техникой общения в коллективе.</p>		
Высокий (отлично)	<p>Знает: основы социальной психологии, психологии межличностных отношений, психологии больших и малых групп; основы психологии личности, методы индивидуального и коллективного взаимодействия; как строятся межличностные взаимоотношения в коллективе.</p> <p>Умеет: обеспечивать эффективные межличностные взаимоотношения с учетом социально-культурных и психологических особенностей людей в коллективе; осуществлять взаимодействие в коллективе; использовать эмоциональные волевые особенности психологии личности, готовность к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, погашать конфликты, обладать способностью к социальной адаптации, коммуникативности, толерантности</p> <p>Владеет: основными коммуникативными способами и техникой</p>	<p>Лекции, практические занятия</p>	<p>Практические работы выполнены без замечаний, студент свободно отвечает на дополнительные вопросы; не менее 90% правильных ответов при выполнении тестовых заданий; студент умеет оперировать специальными терминами, использует в ответе дополнительный материал, иллюстрирует теоретические положения практическими примерами при ответе на вопросы на зачете.</p>

	общения в коллективе; навыками убеждения и аргументации		
--	---	--	--

#### Уровни освоения компетенции ОК-14

Индекс ОК-14	Формулировка: способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности
-----------------	--

Ступени уровней освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый (удовлетворительный)	<p>Знает: организационно-управленческие основы техносферной безопасности.</p> <p>Умеет: использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности.</p> <p>Владеет: организационно-управленческими навыками в области профессиональной деятельности.</p>
Продвинутый (хорошо)	<p>Знает: организационно-управленческие основы техносферной безопасности; теоретические основы концепции устойчивого развития.</p> <p>Умеет: использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности; формулировать основные проблемы устойчивого развития.</p> <p>Владеет: организационно-управленческими навыками в области профессиональной деятельности.</p>
Высокий (отлично)	<p>Знает: организационно-управленческие основы техносферной безопасности; теоретические основы концепции устойчивого развития; природные и антропогенно-природные факторы возникновения неустойчивости в биосфере.</p> <p>Умеет: использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности; формулировать основные проблемы устойчивого развития и подходы к их решению на глобальном, региональном и локальном уровнях.</p> <p>Владеет: организационно-управленческими навыками в области профессиональной деятельности; навыками применения междисциплинарного подхода к изучению и решению проблем устойчивого развития</p>

#### Карта компетенции ОК-14

Ступени уровней освоения компетенции	Отличительные признаки	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Пороговый (удовлетворительный)	<p>Знает: организационно-управленческие основы техносферной безопасности.</p> <p>Умеет: использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности.</p>	Лекции, практические занятия	<p>Практические работы выполнены с небольшими замечаниями, имелись затруднения при</p>

	организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности. Владеет: организационно-управленческими навыками в области профессиональной деятельности.		ответе на дополнительные вопросы; не менее 60% правильных ответов при выполнении тестовых заданий; не вполне законченные выводы в ответе на вопросы на зачете.
Продвинутый (хорошо)	Знает: организационно-управленческие основы техносферной безопасности; теоретические основы концепции устойчивого развития. Умеет: использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности; формулировать основные проблемы устойчивого развития. Владеет: организационно-управленческими навыками в области профессиональной деятельности.	Лекции, практические занятия	Практические работы выполнены с небольшими замечаниями, имелись небольшие неточности при ответе на дополнительные вопросы; не менее 75% правильных ответов при выполнении тестовых заданий; имеются негрубые ошибки или неточности при ответе на вопросы на зачете.
Высокий (отлично)	Знает: организационно-управленческие основы техносферной безопасности; теоретические основы концепции устойчивого развития; природные и антропогенно-природные факторы возникновения неустойчивости в биосфере. Умеет: использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности; формулировать основные проблемы устойчивого развития и подходы к их решению на глобальном, региональном и	Лекции, практические занятия	Практические работы выполнены без замечаний, студент свободно отвечает на дополнительные вопросы; не менее 90% правильных ответов при выполнении тестовых заданий; студент умеет оперировать специальными терминами, использует в ответе дополнительный материал, иллюстрирует теоретические положения практическими

	локальном уровнях. Владеет: организационно-управленческими навыками в области профессиональной деятельности; навыками применения междисциплинарного подхода к изучению и решению проблем устойчивого развития		примерами при ответе на вопросы на зачете.
--	--	--	--

### Уровни освоения компетенции ОПК-5

Индекс ОПК-5	Формулировка: готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе.
--------------	---

Ступени уровней освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый (удовлетворительный)	Знает: роль сознания в повседневном общении и деятельности человека; предмет, задачи, особенности психологии как науки. Умеет: оперировать основными категориями психологических знаний. Владеет: навыками работы в группе и участия в дискуссии.
Продвинутый (хорошо)	Знает: мир психических явлений; основные направления отечественной и зарубежной психологии; современные теоретические подходы к изучению психических процессов. Умеет: оперировать основными категориями психологических знаний; анализировать социально-значимые проблемы и процессы; высказывать и аргументировано доказывать свою точку зрения, участвовать в дискуссии. Владеет: системой теоретических знаний по основным разделам психологии; навыками работы в группе и участия в дискуссии; приемами работы с психологической литературой, информационной поисковой работы.
Высокий (отлично)	Знает: структуру развития и движущие силы психического развития личности; социально-психологические явления и процессы. Умеет работать с психологической литературой и другими источниками информации; определять индивидуально-психологические особенности личности, уровень развития познавательных процессов. Владеет: системой теоретических знаний по основным разделам психологии; навыками работы в группе и участия в дискуссии; приемами работы с психологической литературой, информационной поисковой работы; методами научного анализа психологических теорий; навыками самоанализа и анализа социально-психологических явлений.

Карта компетенции ОПК-5

Ступени уровней освоения компетенции	Отличительные признаки	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Пороговый (удовлетворительный)	<p>Знает: роль сознания в повседневном общении и деятельности человека; предмет, задачи, особенности психологии как науки.</p> <p>Умеет: оперировать основными категориями психологических знаний.</p> <p>Владеет: навыками работы в группе и участия в дискуссии.</p>	Лекции, практические занятия	<p>Практические работы выполнены с небольшими замечаниями, имелись затруднения при ответе на дополнительные вопросы; не менее 60% правильных ответов при выполнении тестовых заданий; не вполне законченные выводы в ответе на вопросы на зачете.</p>
Продвинутый (хорошо)	<p>Знает: мир психических явлений; основные направления отечественной и зарубежной психологии; современные теоретические подходы к изучению психических процессов.</p> <p>Умеет: оперировать основными категориями психологических знаний; анализировать социально-значимые проблемы и процессы; высказывать и аргументировано доказывать свою точку зрения, участвовать в дискуссии.</p> <p>Владеет: системой теоретических знаний по основным разделам психологии; навыками работы в группе и участия в дискуссии; приемами работы с психологической литературой, информационной поисковой работы.</p>	Лекции, практические занятия	<p>Практические работы выполнены с небольшими замечаниями, имелись небольшие неточности при ответе на дополнительные вопросы; не менее 75% правильных ответов при выполнении тестовых заданий; имеются негрубые ошибки или неточности при ответе на вопросы на зачете.</p>
Высокий (отлично)	Знает: структуру развития и движущие силы	Лекции, практические	Практические работы выполнены без

	<p>психического развития личности; социально-психологические явления и процессы.</p> <p>Умеет работать с психологической литературой и другими источниками информации; определять индивидуально-психологические особенности личности, уровень развития познавательных процессов.</p> <p>Владеет: системой теоретических знаний по основным разделам психологии; навыками работы в группе и участия в дискуссии; приемами работы с психологической литературой, информационной поисковой работы; методами научного анализа психологических теорий; навыками самоанализа и анализа социально-психологических явлений.</p>	занятия	<p>замечаний, студент свободно отвечает на дополнительные вопросы; не менее 90% правильных ответов при выполнении тестовых заданий; студент умеет оперировать специальными терминами, использует в ответе дополнительный материал, иллюстрирует теоретические положения практическими примерами при ответе на вопросы на зачете.</p>
--	---	---------	--

Вид промежуточного контроля – контрольная работа. Выполняется студентами заочной формы обучения, задание для выполнения контрольной работы представлено в Методических указаниях [<http://techn.sstu.ru>].

Уровень освоения учебных дисциплин обучающимися определяется по следующим критериям: зачтено, незачтено.

Критерий	Характеристика
Зачтено	заслуживает обучающийся, обнаруживший знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением практических заданий, предусмотренных программой, знакомых с основной литературой, рекомендованной программой. Зачтено выставляется обучающимся, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.
Незачтено	выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях

	основного учебного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий. Незачтено ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании образовательного учреждения без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.
--	---

### **Перечень вопросов к зачету.**

1. Предмет и задачи психологии как науки. Связь с другими науками.
2. Исторические этапы в развитии психологических знаний.
3. Соотношение понятий человек, личность, индивид.
4. Возрастная периодизация развития психики.
5. Строение органов чувств. Мозг человека.
6. Функциональная асимметрия головного мозга.
7. Познавательные процессы психики.
8. Ощущения. Классификации ощущений. Понятие порога ощущений.
9. Правило Вебера. Закон Вебера-Фехнера.
10. Восприятие. Виды восприятия, свойства образа восприятия.
11. Зрительное восприятие, оптические иллюзии, маскировка.
12. Внимание. Виды внимания. Характеристики внимания.
13. Теоретические модели внимания.
14. Эмоции. Чувства. Аффекты. Оптимум мотивации.
15. Стресс. Концепция общего адаптационного синдрома Г.Селье.
16. Воля. Структура волевого акта.
17. Память. Классификации памяти.
18. Темперамент. Представления о природе темперамента.
19. Характер. Типология характера. Акцентуации.
20. Задатки. Способности. Навыки. Умения.
21. Мышление. Логические процедуры мышления.
22. Мышление и речь. Виды речи. Общение.
23. Мышление и решение задач. Концепция ТРИЗ. АРИЗ.
24. Основные подходы к изучению психики. Структурализм. Функционализм. Бихевиоризм. Психодинамический подход.
25. Теории личности З.Фрейда, У.Джемса, А.Маслоу.
26. Система «человек-машина».
27. Психология стресса и функциональных состояний оператора.
28. Основные требования к операторской деятельности.
29. Деятельность оператора в системе «человек-машина».
30. Требования к психофизиологическому состоянию оператора, профессиональная подготовка операторов.
31. Функциональные состояния оператора в системе «человек-машина».
32. Управляющие действия оператора. Типичные ошибки оператора.
33. Интерфейсы. Конструирование рабочего места оператора.
34. Санитарные требования к рабочему месту. Техника безопасности.
35. Группа. Коллектив. Групповая динамика.
36. Социальные навыки работы в коллективе. Коммуникация.
37. Подбор персонала. Мотивация. Стиль руководства.
38. Сущность и структура производственного конфликта.
39. Способы разрешения производственного конфликта.
40. Поведение в условиях конфликта. Общие этические принципы.

## **14. Образовательные технологии**

В процессе обучения предусматривается широкое использование активных и интерактивных форм проведения лекционных занятий (мультимедиа, дискуссии), коллоквиумов и практических занятий (деловые игры, разбор конкретных ситуаций, конференции).

## **15. Перечень учебно-методического обеспечения для обучающихся по дисциплине**

1. Виговская, М. Е. Психология делового общения : учебное пособие для бакалавров / М. Е. Виговская, А. В. Лисевич. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, IPR Медиа, 2020. — 139 с. — ISBN 978-5-394-03573-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87619>
2. Лихачева, Э. В. Общая психология : учебно-методическое пособие / Э. В. Лихачева. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-4487-0702-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93995>
3. Психология : учебник и практикум для вузов / А. С. Обухов [и др.] ; под общей редакцией А. С. Обухова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00631-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510664>
4. Немов, Р. С. Психология в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Р. С. Немов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 243 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9196-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512566>
5. Немов, Р. С. Психология в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Р. С. Немов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 243 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9196-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512566>
6. Гуревич, П.С. Психология [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / Гуревич П.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 319 с. Цифровой образовательный ресурс IPR SMART — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8120>
7. Кравченко А.И., Общая психология : учебное пособие / А.И. Кравченко. - М. : Проспект, 2011. - 432 с. - ISBN 978-5-392-02265-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392022656> .ru/71152.html — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
8. Общая психология. Хрестоматия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.Н. Леонтьева [и др].— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2011.— 256 с. Цифровой образовательный ресурс IPR SMART — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10726>

## **16. Материально-техническое обеспечение**

### **Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа**

Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения: 30 рабочих мест обучающихся; рабочее место преподавателя; классная доска.

### **Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций**

Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения: 30 рабочих мест обучающихся; рабочее место преподавателя; классная доска.

Рабочую программу составил ст. преп. каф. ЭГН

Т.В. Семенова