### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Факультет социальных наук

УТВЕРЖДЕНО решением президиума Учёного совета ННГУ протокол № 4 от 14.12.2021 г.

## Рабочая программа дисциплины «ПСИХОЛОГИЯ ТРУДА»

Уровень высшего образования **Бакалавриат** 

Направление подготовки 37.03.01. Психология

Профиль обучения: **Общая и практическая психология** 

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр Формы обучения Очная, очно-заочная

> Нижний Новгород 2021

### 1. Место и цели дисциплины «Психология труда» в структуре ООП

Дисциплина «Психология труда» относится к числу обязательных дисциплин профессионального цикла Б1.Б.27 базовой части блока Б.1 Дисциплины (Модули) Основной образовательной программы (ООП) ННГУ подготовки бакалавра по направлению 37.03.01. Дисциплина «Психология труда» изучается в бакалавриате на 3 году обучения, в 6 семестре согласно базовому учебному плану подготовки бакалавров.

Изучение данной дисциплины базируется на знании общеобразовательной программы по следующим отраслям психологии: общая психология, социальная психология, психология развития и возрастная психология, психодиагностика. Обучение данной дисциплине основано на полученных знаниях, приобретённых навыках и умениях в ходе освоения смежных отраслей: психофизиология, математические методы в психологии.

Освоение психологии труда необходимо для прохождения производственной практики, изучения организационной психологии, подготовки выпускной квалификационной работы по данному профилю.

**Целью освоения дисциплины является** формирование у бакалавра базовых способностей и готовности работать для повышения удовлетворенности человека трудом и ростом производительности труда.

### Задачи дисциплины:

- развить представление о психологии труда как научном направлении, в том числе сформировать знания основных психологических понятий и теоретических подходов к изучению профессиональной деятельности человека;
- сформировать понимание прикладного значения психологии труда в реальной деятельности человека;
- сформировать мотивацию к работе в сфере психологии труда;
- сформировать базовые навыки проведения психологического анализа трудовой деятельности и разработки профессиограмм на основе его результатов;
- сформировать умения проводить анализ индивидуального стиля деятельности и составлять его описание;
- сформировать умения составлять описание компетенций;
- сформировать умения разрабатывать план личностного и профессионального роста на основе описания компетенций;
- сформировать базовые навыки проведения профессиональной ориентации и профессионального консультирования;
- сформировать базовые знания в сфере профессионального самоопределения лиц с ограниченными возможностями;
- способствовать формированию социально ответственной позиции психолога, его готовности жить в инклюзивном обществе и сотрудничать с людьми с ограниченными возможностями;
- сформировать базовые знания о системах «человек-машина» и способность их классифицировать;
- изучить психофизиологические основы деятельности оператора;
- освоить инженерно-психологические основы проектирования и эксплуатации систем «человек-машина» (СЧМ);
- овладеть навыками психологического анализа деятельности оператора;
- научиться проводить инженерно-психологический анализ аварий и техногенных катастроф;
- научиться проводить классификацию и анализ ошибок оператора;

- научиться определять трудозатраты на управление СЧМ;
- научиться разрабатывать рекомендации по режиму труда и отдыха операторов;
- сформировать базовые умения по разработке мероприятий, направленных на снижение нервно-психического напряжения и повышение эффективности операторского труда;
- научиться проводить анализ эргономичности СЧМ на основе анализа её свойств;
- сформировать понимание этических норм в работе в сфере психологии труда;
- развить презентационные навыки и умения работать в команде.

### 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)

Студент, освоивший программу, должен обладать следующими компетенциями:

Таблица 1 Планируемые результаты обучения по дисциплине

Формируемые компетенци	
(код компетенции, уровень осво – при наличии в карте компетен	характеризующие этапы формирования компетенций
ОК-7 способность к	Знать 1: предмет, задачи, современное состояние психологии тру,
самоорганизации и	основные подходы в психологии труда.
самообразованию	Уметь 1: провести анализ трудового поста.
	Владеть 1: навыками презентации учебных, научных и прикладных работ по психологии труда, инженерной психологии, эргономике.
	Мотивация 1: готовность оперативно изучать материалы научных конференций, конгрессов, симпозиумов по психологии труда, инженерной психологии, эргономике.
ПК-4 Способность к выявлению специфики	Знать $1$ : особенности профессионализации личности, психическо выгорания, профессиональной деформации личности.
психического функционирования человека с учетом особенностей	Уметь 1: проводить психологическую диагностику в ходе профессионального консультирования, содействовать формирован профессиональных планов оптантов.
возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной,	Владеть $1$ : навыками разработки профессиограмм, включающих качестве составного элемента психограммы, описания трудового поста.
этнической, профессиональной и другим социальным группам	Мотивация $1$ : готовность к выявлению специфики психического функционирования человека в трудовой деятельности.
ПК-8 Способность к проведению стандартного	Знать 1: ключевые понятия психологии труда, инженерной психологии, эргономики.
прикладного исследования в определенной области психологии	Уметь 1: проводить поиск нужной для работы информации с последующим использованием данных при решении профессиональных задач, оформлении исследовательских отчётов заключений.
	Владеть 1: навыками планирования и организации прикладного исследования в сфере психологии труда, составления отчётов и проведения презентаций результатов фундаментальных и приклад исследований; Владеть 2: навыками работы на современном программном обеспечении и использовании актуальных сайтов, связанных с решением проблем и задач психологии труда.

	Мотивация 1: готовность к проведению стандартного прикладного исследования в психологии труда.
ПК-9 Способность к реализации базовых процедур анализа проблем человека,	Знать 1: особенности функционирования и психологической реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья в профессиональной деятельности.
социализации индивида, профессиональной и образовательной деятельности, функционированию людей с ограниченными возможностями, в том числе и	Уметь 1: разрабатывать рациональный режим труда и отдыха; разрабатывать мероприятия, направленные на снижение нервнопсихического напряжения и повышение эффективности операторотруда; разрабатывать рекомендации по режиму труда и отдыха операторов.
при различных заболеваниях	Владеть 1: навыками психологического анализа и оценки деятельности, разработки рекомендаций по её оптимизации; навы анализа экстремальных ситуаций и инженерно-психологического анализа аварий.
	Мотивация 1: готовность к анализу проблем человека в профессиональной деятельности.
ПК-13 Способность к проведению работ с персоналом организации с целью отбора кадров и создания психологического климата, способствующего	Знать 1: основы профессиональной ориентации, профессионально отбора и подбора, профессионального консультирования, понятие коллективного субъекта профессиональной деятельности; основы компетентностного подхода, в том числе возможности его применения для отбора кадров.  Уметь 1: проводить психологическую диагностику в ходе
оптимизации производственного процесса	профессионального отбора.  Владеть 1: навыками разработки модели компетенций и их использования в ситуации профессионального отбора кадров, в це оптимизации профессиональной деятельности.
	Мотивация 1: готовность проводить отбор персонала и оптимизировать социально-психологический климат организации
ПК-14 Способность к реализации психологических технологий, ориентированных на личностный рост сотрудников организации и	Знать 1: теории и концепции индивидуального стиля деятельности, теории и концепции развития личности профессионала, понятие профессионально важных качеств, функционального состояния как регулятора профессиональной деятельности;
охрану здоровья индивидов и групп	Знать 2: определение и классификации системы «человекмашина»; психофизиологические основы деятельности оператора; инженерно-психологические основы проектирования и эксплуатации систем «человек-машина».
	Уметь 1: разрабатывать план личностного и профессионального работника.  Уметь 2: проводить эргономический анализ техники
	Владеть 1: навыками определения и описания индивидуальных стилей деятельности работников, профессионального консультирования.
	Мотивация 1: готовность содействовать личностному росту сотрудников организации и сохранению их здоровья.

### 3. Структура и содержание дисциплины «Психология труда»

### Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Объем дисциплины (модуля) составляет 4 зачётных единицы, всего 144 часа, из которых

для очной формы обучения

34 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (16 часов занятия лекционного типа и 16 часов — занятия семинарского типа (практические занятия), в том числе 2 часа - мероприятия текущего контроля успеваемости), 56 часов составляет самостоятельная работа обучающегося, 54 часов отводится на подготовку студента к промежуточной аттестации. Структура дисциплины представлена в таблице 2.

Таблица 2 **Структура дисциплины «Психология труда» очной формы обучения** 

П	n	Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа
Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины, форма промежуточной аттестации по дисциплине	Всего часов	Занятия лекционного типа	семинарского	Всего	обучающегося, часы
Введение в курс «Основная характеристика психологии труда»	18	2,5	2	4,5	13,5
Тема 1. Современное состояние и тенденции развития психологии труда	6	0,5		0,5	5,5
Тема 2. Методы психологии труда	6	1	2	3	3
Тема 3. Трудовой процесс и его компоненты	6	1		1	5
Раздел I. Психология профессиональной деятельности	42	5	4	9	33
Тема 1. Понятие профессиональной деятельности	6	1	2	3	3
Тема 2. Психологическая структура профессиональной деятельности	6	1		1	5
Тема 3. Основные типы и виды профессиональной деятельности	6	0,5		0,5	5,5
Тема 7. Психологическая структура совместной деятельности	6	1		1	5
Тема 8. Психологические механизмы формирования деятельности	6	0,5		0,5	5,5
Тема 9. Психофизиологические основы трудовых процессов	6	0,5		0,5	5,5
Тема 10. Компетентностный подход в психологии труда	6	0,5	2	2,5	3,5
Раздел II. Психология субъекта профессиональной деятельности	24	2,5	2	4,5	13
Тема 11. Индивидуальный стиль деятельности	6	1	2	3	4
Тема 12. Понятие профессионально важных качеств деятельности	6	0,5		0,5	3
Тема 13. Развитие личности профессионала	6	0,5		0,5	3

Тема 14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности	6	0,5		0,5	3
Раздел III. Прикладная психология труда	25	3,5	4	7,5	13
Тема 15. Профессиональная ориентация	6	1	2	3	3
Тема 16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор	6	1		1	3
Тема 17. Профессиональное консультирование	6	0,5		0,5	3
Тема 18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья	7	1	2	3	4
Раздел IV. Инженерно-психологические основы проектирования систем «человекмашина»	14	1		1	6
Тема 19. Проектирование средств отображения информации и органов управления	7	0,5		0,5	3
Тема 20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человек-машина»	7	0,5		0,5	3
Раздел V. Инженерно-психологическая оценка систем «человек-машина»	14	1	2	2,5	7
Тема 21. Общие понятия об инженерно- психологической оценке. Экономическая оценка систем «человек-машина»	7	0,5		0,5	3
Тема 22. Показатели точности и надёжности работы оператора и системы	7	0,5	2	2	4
«человек-машина»  Раздел VI. Эргономические свойства	7	0,5	2	2,5	4,5
системы «человек-машина»					
Тема 23. Критерии и свойства эргономичности: управляемость, обслуживаемость, освояемость, экологичность. Эргономический анализ техники	7	0,5	2	2,5	4,5
Контроль самостоятельной работы	2			2	
Итого	144	16	16	2	74

### для очно-заочной формы обучения

18 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (8 часов занятия лекционного типа, 8 часов занятия семинарского типа (практические занятия), в том числе 2 часа - мероприятия текущего контроля успеваемости 45 часов составляет самостоятельная работа обучающегося, 45 часов отводится на подготовку студента к промежуточной аттестации. Структура дисциплины представлена в таблице 3.

Таблица 3 **Структура дисциплины «Психология труда» очно-заочной формы обучения** 

	n	Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа
Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины, форма промежуточной аттестации по дисциплине	форма часов	Занятия лекционного типа	семинарского типа	Всего	обучающегося, часы
Введение в курс «Основная характеристика психологии труда»	18	1,5	1	3	15
Тема 1. Современное состояние и тенденции развития психологии труда	6	0,5		0,5	5,5
Тема 2. Методы психологии труда	6	0,5	1	1,5	4,5
Тема 3. Трудовой процесс и его компоненты	6	0,5		1	5
Раздел I. Психология профессиональной деятельности	42	2,5	3	5,5	36,5
Тема 1. Понятие профессиональной деятельности	6		2	2	4
Тема 2. Психологическая структура профессиональной деятельности	6	0,5		0,5	5,5
Тема 3. Основные типы и виды профессиональной деятельности	6	0,5		0,5	5,5
Тема 7. Психологическая структура совместной деятельности	6	0,5		0,5	5,5
Тема 8. Психологические механизмы формирования деятельности	6	0,5		0,5	5,5
Тема 9. Психофизиологические основы трудовых процессов	6	0,5		0,5	5,5
Тема 10. Компетентностный подход в психологии труда	6		1	1	5
Раздел II. Психология субъекта профессиональной деятельности	24	1,5	1	2,5	21,5
Тема 11. Индивидуальный стиль деятельности	6		1	1	5
Тема 12. Понятие профессионально важных качеств деятельности	6	0,5		0,5	5,5
Тема 13. Развитие личности профессионала	6	0,5		0,5	5,5
Тема 14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности	6	0,5		0,5	5,5
Раздел III. Прикладная психология труда	25	1	2	3	12

Тема 15. Профессиональная ориентация	6		1	1	4
Тема 16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор	6	0,5		0,5	4
Тема 17. Профессиональное консультирование	6	0,5		0,5	4
Тема 18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья	7		1	1	4
Раздел IV. Инженерно-психологические основы проектирования систем «человекмашина»	14	1		1	8
Тема 19. Проектирование средств отображения информации и органов управления	7	0,5		0,5	4
Тема 20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человек-машина»	7	0,5		0,5	4
Раздел V. Инженерно-психологическая оценка систем «человек-машина»	14	0,5	1	1,5	8
Тема 21. Общие понятия об инженерно- психологической оценке. Экономическая оценка систем «человек-машина»	7	0,5		0,5	6,5
Тема 22. Показатели точности и надёжности работы оператора и системы «человек-машина»	7		1	1	6
Раздел VI. Эргономические свойства системы «человек-машина»	7				
Тема 23. Критерии и свойства эргономичности: управляемость, обслуживаемость, освояемость, экологичность. Эргономический анализ техники	7		1	1	6
Контроль самостоятельной работы	2			2	
Итого	144	8	8	2	126

Содержание разделов дисциплины представлено в табл. 4.

Таблица 4. Содержание разделов дисциплины

Nº	Наименование раз дисциплины	Содержание раздела	Форма проведо занятий	Форма теку контроля
1	Введение в курс «Основная характеристика психологии труда»	Тема 1. Современное состояние и тенденции развития психологии труда Тема 2. Методы психологии труда Тема 3. Трудовой процесс и его компоненты	Лекции, практические занятия	Презентация результатов самостоятельной работы, тестирование

		<ul><li>Тема 4. Понятие профессиональной деятельности</li><li>Тема 5. Психологическая структура</li></ul>		
		профессиональной деятельности  Тема 6. Основные типы и виды профессиональной деятельности		
2	Раздел I. Психология профессиональной деятельности	Тема 7. Психологическая структура совместной деятельности	Лекции, практические занятия	Презентация результатов самостоятельной
		Тема 8. Психологические механизмы формирования деятельности		работы, тестирование
		Тема 9. Психофизиологические основы трудовых процессов		
		Тема 10. Компетентностный подход в психологии труда		
3	Раздел П. Психология субъекта профессиональной деятельности	Тема 11. Индивидуальный стиль в психологии труда Тема 12. Понятие профессионально важных качеств деятельности Тема 13. Развитие личности профессионала Тема 14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности	Лекции, практические занятия	Презентация результатов самостоятельной работы, тестирование
4	Раздел III. Прикладная психология труда	Тема 15. Профессиональная ориентация Тема 16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор Тема 17. Профессиональное консультирование Тема 18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья	Лекции, практические занятия	Презентация результатов самостоятельной работы, тестирование
5	Раздел IV. Инженерно- психологические основы проектирования систем «человек-машина»	Тема 19. Проектирование средств отображения информации и органов управления Тема 20. Инженерно-психологические принципы создания системы «человек-машина»	Лекции, практические занятия	Презентация результатов самостоятельной работы, тестирование
6	Раздел V. Инженерно- психологическая оценка систем «человек-машина»	Тема 21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая оценка систем «человек-машина» Тема 22. Показатели точности и надёжности работы системы «человек-машина»	Лекции, практические занятия	Презентация результатов самостоятельной работы, тестирование
7	Раздел VI. Эргономические свойства системы «человек-машина»	Тема 23. Критерии и свойства эргономичности: управляемость, обслуживаемость, экологичность. Эргономический анализ техники.	Лекции, практические занятия	Презентация результатов самостоятельной работы, тестирование

### Введение в курс «Основная характеристика психологии труда»

### Тема 1. Современное состояние и тенденции развития психологии труда

**Лекция.** Определение психологии труда. Объект, предмет психологии труда. Цели и задачи психологии труда на современном этапе её развития. Место психологии труда в системе наук и её междисциплинарные связи.

### Тема 2. Методы психологии труда

**Лекция.** Общепсихологические и специфические методы психологии труда. Классификации методов психологии труда на основе целей и задач исследования.

Неэкспериментальные методы психологии труда. Внешнее (непосредственное) наблюдение; дополнительные приемы и методы внешнего наблюдения: фотография рабочего дня, хронометраж, анализ продуктов трудовой деятельности, анализ ошибочных действия. Самонаблюдение (внутреннее). Формы самонаблюдения в психологии труда: самоотчет профессионала и включенное наблюдение (трудовой метод). Анализ рабочих документов. Опросные методы. Устный опрос (беседа, интервью), письменный опрос (анкетирование). Метод экспертной оценки и его разновидности: метод обобщения независимых характеристик, метод критических инцидентов. Метод анамнеза.

Экспериментальные методы. Лабораторный и естественный эксперимент в психологии труда.

Психодиагностические методы. Объективный, субъективный, проективный подходы. Профессионально-психологическое тестирование.

Метод профессиографирования. Принципы профессиографирования. Виды профессиографирования. Профессиограмма и психограмма. Основы психологического описания профессии.

**Практическое занятие.** Описание профессии (на примере массовых профессий). Структура профессиограммы включает общие данные о профессии, требования к профессиональной квалификации, описывает возможности карьерного роста, содержание деятельности, средства труда, специфику профессионального взаимодействия, особенности планирования работы и ресурсов, организацию деятельности, мотивацию и контроль труда, трудности в работе, профессиональные ограничения, психограмму.

Задание выполняется группой студентов. Каждая группа, состоящая из 4-8 студентов, самостоятельно разрабатывает профессиограмму для 2 видов профессиональной деятельности и проводит её презентацию на практических занятиях.

### Тема 3. Трудовой процесс и его компоненты

**Лекция.** Эргатическая система. Эргатические функции. Эргономика. Трудовой пост и его структура. Средства и условия деятельности как компоненты трудового поста.

**Практическое занятие.** Студенты индивидуально выполняют данное задание. В процессе выполнения задания студенты самостоятельно изучают и описывают структуру трудового поста на примере сказок. Цель данного задания - освоение структуры трудового

поста и формирование навыков его анализа. Данные заносятся в таблицу, которая включает в себя: заданные цели (представления) о результате деятельности; заданный предмет; систему средств труда; систему профессиональных служебных обязанностей или заданных трудовых функций; производственную среду, предметные и социальные условия труда (витальная среда, социальные условия, информационный компонент, «золотое правило» ПТ).

Время презентации составляет 5 минут.

### Раздел I. Психология профессиональной деятельности

### Тема 4. Понятие профессиональной деятельности

**Лекция**. Профессиональная деятельность. Специфические признаки деятельности. Общепсихологические свойства деятельности. Внешний и внутренний план деятельности.

**Практическое занятие.** Группа студентов проводит профессиографический анализ деятельности на примере массовой профессии. Результаты профессиографического анализа деятельности отражаются в профессиограмме. По своему выбору студенты разрабатывают информационную или диагностическую профессиограмму. Для сбора данных студенты используют не менее 3 методов психологии труда: анализ документов и Интернет-ресурсов (при составлении общей характеристики профессии); наблюдение на основе специально разработанный программы исследования (целесообразно включить хронометраж); интервью; психологический анализ деятельности (по В.Д. Шадрикову); анализ продуктов деятельности; анализ ошибок; психологическая диагностика (для разработки психограммы).

При обработке данных в связи с небольшим объёмом выборки испытуемых или документов для анализа студентам целесообразно сделать основной акцент на применении качественных методов, в том числе использовать метод экспертной оценки, сравнительный анализ документов, сравнительный анализ результатов наблюдения. Из количественных методов целесообразно применять меры центральной тенденции; возможно, применение анализа достоверности различий с помощью таблиц сопряжённости 2х2. При интерпретации данных для описания строения деятельности целесообразно использовать структурно-системный анализ. При составлении психограммы следует применять функционально-структурный анализ.

Время презентации профессиограммы: 30 минут.

### Тема 5. Психологическая структура профессиональной деятельности

**Лекция.** Психологическая структура профессиональной деятельности. Структурноморфологическая парадигма психологического анализа деятельности. Три уровня организации деятельности. Компонентный и элементный способы анализа деятельности. Функциональнодинамическая парадигма психологического анализа деятельности. Инвариантная психологическая структура деятельности и её основные компоненты.

### Тема 6. Основные типы и виды профессиональной деятельности

**Лекция.** Полиморфизм типов и видов деятельности. Трудовая, игровая и учебная деятельности. Индивидуальная и совместная деятельности. Классификация видов деятельности по предметной сфере (Е.А.Климов): человек-техника, человек-человек, человек-природа, человек-знак, человек – художественный образ. Внешняя и внутренняя деятельности. Исполнительская и

управленческая деятельности. Классификация видов деятельности в зависимости от условий её выполнения (Е.А.Климов): бытовой микроклимат, открытый воздух, моральная ответственность, необычные и экстремальные. Непосредственная и опосредованная деятельность. Умственная и физическая деятельность. Психологическая специфика операторской деятельности. Психологическая специфика управленческой деятельности.

### Тема 7. Психологическая структура совместной деятельности

**Лекция.** Специфика совместной деятельности. Соотношение индивидуальной и совместной деятельности. Компоненты психологической структуры совместной деятельности. Признаки совместной деятельности.

### Тема 8. Психологические механизмы формирования деятельности

**Лекция.** Психологические механизмы формирования деятельности. Понятие действия. Общие признаки действия. Классификация действий. Классификация действий трудовой деятельности в соответствии с целями: ориентировочные, исполнительские, корректировочные, завершающие. Действие. Операция. Движение. Формирование профессиональных умений и навыков. Навык. Умение. Структура двигательного навыка и его формирование (Н.А.Бернштейн). Проблема научения.

### Тема 9. Психофизиологические основы трудовых процессов

**Лекция**. Основные физиологические характеристики трудовой деятельности. Критерии тяжести физического труда. Классификация трудовой деятельности по тяжести труда. Показатели оценки напряжённости труда. Классификация трудовой деятельности по напряжённости труда. Методы оценки тяжести и напряжённости труда.

### Тема 10. Компетентностный подход в психологии труда

**Лекция.** Понятие «компетенция». Модель компетенций. Компетентностный подход. Виды компетенций. Специфика американского, британского подходов к построению модели компетенций. Многомерная модель компетенций. Описание компетенций. Методы разработки моделей компетенций.

**Практическое занятие.** Разработка целостной модели компетенций (на примере массовых профессий) с использованием анализа рабочих документов (резюме и вакансий). Ранжирование компетенций. Определение значимых компетенций с использованием таблиц сопряжённости 2х2. Дифференциация компетенций по группам. Разработка плана личностного и профессионального для развития компетенций. Задание выполняется в группе 4-8 студентов. Каждая группа разрабатывает модель компетенций для двух профессий.

Время презентации модели компетенций составляет 20 минут.

### Раздел II. Психология субъекта профессиональной деятельности

### Тема 11. Индивидуальный стиль деятельности

**Лекция.** Предпосылки и сущность концепции индивидуального стиля деятельности. Определение индивидуального стиля деятельности в широком и узком смысле слова (Е.А.Климов). Исследования индивидуального стиля деятельности. Типологический подход. Эмпирический подход. Естественнонаучный подход.

**Практическое занятие.** Сравнительный анализ и описание индивидуальных стилей деятельности 2-6 работников (на примере массовых профессий) с использованием метода наблюдения. Подготовку к началу работы (или к выполнению основных операций). Продолжительность, скорость и качество выполнения основных операций, характерные особенности выполнения основных операций. Частота перерывов. Ошибки в ходе выполнения работы и их исправление. Окончание рабочей смены.

Время презентации сравнительного анализа индивидуальных стилей составляет 30 минут.

### Тема 12. Понятие профессионально важных качеств деятельности

**Лекция.** Понятие профессионально важных качеств. Структура профессиональной пригодности: абсолютные ПВК; относительные ПВК; мотивационная готовность; анти-ПВК. Формирование системы ПВК. Ведущие и базовые ПВК. ПВК качества и ПВК производительности. ПВК освоения деятельности и ПВК выполнения деятельности. Информационные ПВК и ПВК исполнения деятельности. ПВК, необходимые для выполнения деятельности в разных условиях (нормальных, усложнённых, экстремальных). Оценка степени сформированности и организованности ПВК.

#### Тема 13. Развитие личности профессионала

**Лекция.** Понятие профессионализации. Стадии профессионализации: поиск и выбор профессии, освоение профессии, социальная и профессиональная адаптация, выполнение профессиональной деятельности.

Прогрессивная стадия профессионального развития. Формирование мотивов профессиональной деятельности. Формирование профессиональных знаний и представлений. Формирование профессионально важных качеств личности. Регрессивная стадия профессионального становления. Профессиональная деформация личности. Проявление профессиональной деформации в мотивационной сфере. Проявление профессиональной деформации в познавательной сфере. Профессиональная деформация личностных характеристик. Феномен психического выгорания.

### Тема 14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности

**Лекция.** Определения и роль функциональных состояний. Классификация функциональных состояний. Факторы, детерминирующие развитие и возникновение функциональных состояний. Принципы диагностики функциональных состояний. Методы диагностики функциональных состояний. Виды функциональных состояний: работоспособность, монотония, утомление. Профилактика утомления и монотонии. Режим труда и отдыха. Комнаты эмоционально-психологической разгрузки.

**Практическое занятие.** Студенты в группе из 2-3 человек готовят комплекс упражнений на снижение утомления сотрудников напряжённого труда в течение рабочего дня, которые возможно выполнить в повседневной одежде на рабочем месте. Занятия выполняются под музыку. Презентация комплекса физических упражнений проводится на практических занятиях. Физические упражнения выполняются и студентами, и преподавателем.

Продолжительность комплекса физических упражнений составляет 5-10 минут

**Практическое** занятие. Студенты в группе из 2-3 человек готовят проект комнаты психологической разгрузки для сотрудников тяжёлого труда, где они могли бы снять утомление в течение перерыва. На практических занятиях студенты представляют наглядный образ (картинку) проекта комнаты психологической разгрузки, где выделены определённые зоны, расставлено оборудование. Отмечается используемая музыка, запахи.

Время презентации комнаты психологической разгрузки составляет 10 минут.

### Раздел III. Прикладная психология труда

### Тема 15. Профессиональная ориентация

**Лекция.** Содержание и цели профориентации. Формы профориентации: профпросвещение, профконсультация, профподбор и профотбор. Соотношение между формами профориентационной работы. Основные подходы к проблеме выбора профессии в психологии. Психологическая характеристика выбора профессии как процесса формирования цели. Профессиональные планы. Объективные и субъективные факторы, влияющие на формирование профессиональных планов.

**Практическое занятие.** Профессиональная психодиагностика школьников выпускных классов с использованием 2 тестов: дифференциально-диагностического опросника Е.А.Климова и опросника профессиональных предпочтений Дж.Холланда, модифицированного Г.В.Резапкиной. Разработка психологической характеристики интересов, ценностных ориентаций и мотивов выбора профессии; составление рекомендаций на основе полученных данных и обсуждение полученных результатов и рекомендаций со школьником. Задание выполняется каждым студентом индивидуально.

Время презентации результатов профориентационного обследования составляет 10 минут.

### Тема 16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор

**Лекция.** Профессиональный отбор и профессиональный подбор как самостоятельные формы профориентационной работы. Цели, задачи, этапы профессионального отбора. Психологическая диагностика степени соответствия кандидата определённой профессии. Абсолютная и относительная профпригодность. Цели, задачи, этапы профессионального подбора. Поиск профессии и рабочего места, соответствующих мотивации, интересам и способностям личности.

### Тема 17. Профессиональное консультирование

**Лекция.** Профконсультация как одна из форм профориентационной работы. Цели и функции профессионального консультирования. Требования к профконсультационной ситуации и условия её проведения. Основные этапы проведения профконсультации. Этика проведения профконсультационной работы. Личность профконсультанта. Оборудование и методики, необходимые для проведения профконсультационной работы. Оценка эффективности работы профконсультанта.

### **Тема 18.** Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья

Лекция. Виды функциональных нарушений у лиц с ограниченными возможностями здоровья. Нарушения статодинамической функции. Нарушения функций кровообращения, дыхания, пищеварения, обмена веществ, внутренней секреции. Сенсорные нарушения. Психические нарушения. Психологические факторы, влияющие на профессиональное самоопределение лиц с разными видами ограничений возможностей здоровья. Разработка индивидуальных планов профессионального самоопределения людей с ограниченными возможностями здоровья. Инклюзивное профессиональное образование. Эффективная профессиональная подготовка лиц с ограниченными возможностями. Социально-психологические аспекты адаптации людей с ограниченными возможностями для требований рынка труда. Требования к этике профессионального консультанта, работающего с лицом с ограниченными возможностями здоровья.

Практическое занятие. Профессиональная психодиагностика подростков (нарушения опорно-двигательной ограниченными возможностями системы, сенсорные нарушения, нарушения функций кровообращения, дыхания, пищеварения, обмена веществ) проводится с использованием 2 тестов: дифференциально-диагностического опросника Е.А. Климова и опросника профессиональных предпочтений Дж.Холланда, модифицированного Г.В. Резапкиной. Разработка психологической характеристики интересов, ценностных ориентаций и мотивов выбора профессии. Составление рекомендаций на основе полученных данных с учётом информации об ограниченных возможностях подростка, информации об образовательных учреждениях для лиц с данным видом нарушений, требованиях и условиях рынка труда. Обсуждение полученных результатов и рекомендаций со школьником.

Задание выполняется группой из 4-8 студентов. Непосредственно тестирование проводится 1 студентом, который наиболее точно сможет выполнить поставленную задачу, соблюсти все требования профессиональной этики. Остальные члены группы участвуют в этапе подготовке тестирования, обработки и интерпретации данных, составлении рекомендаций, написании отчёта.

Время презентации результатов профориентационного обследования составляет 10 минут.

### Раздел IV. Инженерно-психологические основы проектирования систем «человекмашина»

### Тема 19. Проектирование средств отображения информации и органов управления

Лекция. Классификация и общие инженерно-психологические требования к средствам отображения информации. Инженерно-психологические требования к отдельным видам зрительной индикации. Кодирование информации. Инженерно-психологические требования к акустическим индикаторам. Перспективные средства отображения информации. Построение систем отображения информации. Классификация и общие инженерно-психологические

требования к органам управления. Инженерно-психологические требования к отдельным типам органов управления. Совместное расположение индикаторов и органов управления. Инженерно-психологические принципы построения систем ввода и информации.

### Тема 20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человек-машина»

**Лекция.** Особенности проектирования систем «человек-машина». Проектирование и моделирование деятельности оператора. Учёт инженерно-психологических требований в процессе производства.

**Практическое** занятие. Группа из 3—4 студентов проводит описание и анализ деятельности оператора на уровне системы и разрабатывает рекомендации по оптимизации операторской работы. Сбор данных начинается с использования метода анализа технической документации и фотографии рабочего дня, далее используются: метод описания перечня функций, метод пространственно-организационного описания. Дополнить и углубить свою работу студенты могут, применяя метод многомерно-весового описания. На основе полученных данных студенты выявляют требованиям к психическим свойствам оператора в СЧМ и разрабатывают рекомендации по оптимизации его работы.

Время презентации отчёта каждой группой: 15 минут.

**Практическое** занятие. Студенты продолжают работать в сформированных при выполнении первого практического занятия группах по 3–4 человека. При выполнении данного задания студенты используют данные и результаты психологического анализа деятельности операторов. Каждая группа должна предложить свою программу организации труда операторов. Программа включает расчет необходимых трудозатрат на управление СЧМ и численности операторов, определение продолжительности рабочей смены операторов и интервалов между сменами. Наряду с расчётной частью студенты предлагают мероприятия по снижению нервнопсихического напряжения в операторской деятельности и разрабатывают их программу. В заключительной части проекты указываются методы контроля состояния операторов и динамики их работоспособности.

Время презентации отчёта каждой группой: 20 минут.

### Раздел V. Инженерно-психологическая оценка систем «человек-машина»

### Тема 21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая оценка систем «человек-машина»

**Лекция.** Понятие инженерно-психологической оценки и принципы её проведения. Проведение измерений в процессе инженерно-психологической оценки. Оценка соответствия техники инженерно-психологическим требованиям. Цели и показатели экономической оценки системы «человек-машина». Влияние реализации инженерно-психологических требований на экономическую эффективность системы «человек-машина».

### Тема 22. Показатели точности и надёжности работы оператора и системы

**Лекция.** Проблема надёжности оператора. Отказ технического устройства. Интенсивность отказа технических устройств. Экспоненциальный закон надёжности. Применение методов и

показателей технической надёжности к человеку-оператору. Виды отказов оператора. Структурный метод надёжности выполнения оператором заданной деятельности. Оператор как компонент системы, способствующий повышению ее надежности. Вероятность появления в связи с отказом оператора. Саморегуляция и надёжность оператора. Режимы работы оператора и его надёжность.

Практическое занятие. Группа из 3-4 студентов проводит инженерно-психологический анализ 2 крупных аварий и техногенных катастроф в атомной энергетике, космосе, в авиационном, водном транспорте, на железной дороге. Основным методом сбора данных является анализ документов (литературы и Интернет-ресурсов). Студенты представляют собранные и проанализированные данные на практическом занятии. В ходе презентации указывается место возникновения, хронология, вид аварии или катастрофы, обсуждаются причины, роль человеческого фактора в возникновении аварии или катастрофы, возможность её предотвращения. В заключении студенты отвечают на вопрос, каким образом инженерно-психологические знания могли способствовать предотвращению аварии или катастрофы, а также формулируют рекомендации инженерных психологов для руководителей данной отрасли народного хозяйства.

Время презентации отчета каждой группы: 30 минут.

### Раздел VI. Эргономические свойства системы «человек-машина»

### **Тема 23. Критерии и свойства эргономичности: управляемость, обслуживаемость, освояемость, экологичность. Эргономический анализ техники**

**Лекция.** Понятие эргономичности. Свойства техники: управляемость, обслуживаемость, освояемость, экологичность. Качественные показатели эргономичности.

**Практическое занятие.** Группа из 4-6 студентов проводит анализ эргономических свойств предмета бытовой техники: управляемости, обслуживаемости, освояемости, обитаемости. Цель данного задания — сформировать базовые навыки и умения проведения эргономического анализа техники. При проведении работы анализируются эксплуатационные документы. Данные анализа предоставляются в виде таблицы, в которой указаны эргономические свойства, предмет бытовой техники и его описание. По итогам исследования составляется презентация, в которой указываются: марка выбранного предмета, цель его использования, год покупки, частота использования, описываются эргономические свойства прибора.

Время презентации эргономического анализа техники составляет 10 минут.

### 4. Образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины «Психология труда» используются следующие образовательные технологии: тестирование, письменный отчет, презентация проектов, групповая дискуссия. Для оценивания полученных знаний используется тестирование, для оценивания результатов обучения в виде умений и владений используются прикладные задания, которые выполняются самостоятельно студентами, а на практических занятиях проводятся презентации и обсуждения выполненной работы.

Самостоятельная работа студентов направлена на формирование компетенций при выполнении следующих заданий: трудовой пост, профессиографический анализ деятельности, разработка модели компетенций, индивидуальный стиль деятельности, производственная гимнастика, комната психологической разгрузки, профессиональная ориентация (подростков), профессиональная ориентация (подростков с ограниченными возможностями здоровья), описание

и анализ деятельности оператора на уровне системы, организация трудовой деятельности операторов, инженерно-психологический анализ аварий и техногенных катастроф, эргономический анализ бытовой техники. По окончании курса проводится экзамен. Итоговая оценка ставится по результатам тестирования (оценивающего знания теоретической части) при наличии полностью выполненных практических заданий (оценивающих практическое овладение умениями и навыками).

### 5. Формы организации и контроля самостоятельной работы студентов

Формы организации и контроля самостоятельной работы приведены в таблице 5.

Самостоятельная работа студентов направлена на формирование компетенций при выполнении следующих заданий: трудовой пост, профессиографический анализ деятельности, разработка модели компетенций, индивидуальный стиль деятельности, производственная гимнастика, комната психологической разгрузки, профессиональная ориентация (подростков), профессиональная ориентация (подростков с ограниченными возможностями здоровья), описание и анализ деятельности оператора на уровне системы, организация трудовой деятельности операторов, инженерно-психологический анализ аварий и техногенных катастроф, эргономический анализ бытовой техники. По окончании курса проводится экзамен. Итоговая оценка ставится по результатам тестирования (оценивающего знания теоретической части) при наличии полностью выполненных практических заданий (оценивающих практическое овладение умениями и навыками).

Наряду с проведением презентации студенты предъявляют отчёт в письменной форме.

Таблица 5 Содержание и порядок выполнения самостоятельной работы

№	Содержание работы	Методы работы	Форма работы	Форма текущего контроля успеваемости
1	Трудовой пост	Теоретический анализ сказки	Индивидуальная	Письменный отчёт (электронная форма), презентация
2	Профессиографический анализ деятельности	Анализ документов, наблюдение, тестирование, интервью	Групповая	Письменный отчёт (электронная форма), презентация
3	Разработка модели компетенций	Анализ документов, статистический анализ	Групповая	Письменный отчёт (электронная форма), презентация
4	Индивидуальный стиль деятельности	Наблюдение, интервью, тестирование	Групповая	Письменный отчёт (электронная

				форма), презентация
5	Производственная гимнастика	Теоретический анализ	Групповая	Письменный отчёт (электронная форма), проведение комплекса упражнений
6	Комната психологической разгрузки	Моделирование	Групповая	Письменный отчёт (электронная форма), презентация
7	Профессиональная ориентация подростков	Тестирование	Индивидуальная	Письменный отчёт (электронная форма), презентация
8	Профессиональная ориентация подростков с ограниченными возможностями здоровья	Тестирование	Групповая	Письменный отчёт (электронная форма), презентация
9	Описание и анализ деятельности оператора на уровне системы	Анализ технической документации, фотография рабочего дня, метод описания перечня функций, метод пространственноорганизационного описания	Групповая	Письменный отчёт (электронная форма), презентация
10	Организация трудовой деятельности операторов	Наблюдение, интервью, анализ документов, моделирование	Групповая	Письменный отчёт (электронная форма), презентация
11	Инженерно- психологический анализ аварий и техногенных катастроф	Анализ документов, анализ ошибок деятельности	Групповая	Письменный отчёт (электронная форма), презентация
12	Анализ эргономических		Групповая	Письменный отчёт

свойств бытовой	(электронная
техники	форма),
	презентация

### 6. Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине

# 6.1. Перечень компетенций выпускников образовательной программы с указанием результатов обучения (знаний, умений, владений), характеризующих этапы их формирования

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования приведено в Приложении 1.

### 6.2. Критерии и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине. Описание шкал оценивания

Аттестация по дисциплине проходит в виде экзамена. Дисциплина считается освоенной после презентации и сдачи отчётов по результатам всех видов самостоятельной работы, и тестирования по темам лекционных занятий. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования приведены в Приложении 1.

Критерии оценок экзамена перечислены ниже.

Оценка «превосходно» ставится при полностью и успешно выполненных всех теоретических (91-100% баллов от максимально возможных) и практических заданиях (лидерство в групповой работе, все презентации и отчёты сданы в срок), а также дополнительной активности студента (участие в научном клубе, в научных олимпиадах, выступление на научных конференциях по теме дисциплины, работа в профориентационных программах, изучение дополнительной научной литературы), что отражает превышение требуемого уровня овладения программным материалом по всем разделам дисциплинам, развитие всех компетенций и очень высокий уровень мотивации студента.

Оценка «отлично» ставится при полностью и успешно выполненных всех теоретических (81-90% верно выполненных заданий) и практических заданиях (лидерство в групповой работе, презентация и отчеты по выполненным работам сданы в указанный срок), что отражает овладение программным материалом по всем разделам и развитие необходимых компетенций, высокий уровень мотивации студента.

Оценка «очень хорошо» ставится при полностью выполненных всех теоретических (71-80% верно выполненных заданиях) и практических заданиях (активное обсуждение на практических занятиях, презентации и отчёты сданы в указанный срок, возможны небольшие погрешности), что отражает овладение программным материалом по всем разделам и развитие необходимых компетенций, уровень мотивации студента выше среднего.

Оценка «хорошо» — полностью и успешно выполненные все теоретические (61 – 70% верно выполненных заданий) и практические задания (презентация и отчеты по выполненным работам сданы полностью и в указанный срок), что отражает овладение программным материалом по всем разделам и развитие необходимых компетенций, средний уровень мотивации студента.

Оценка «удовлетворительно» — частично выполненные теоретические (51-60% верно выполненных заданий), в презентациях и отчетах допущены негрубые ошибки, то отражает частичное овладение программным материалом по всем разделам и развитие необходимых компетенций, уровень мотивации студента ниже среднего.

Оценка «неудовлетворительно» — невыполненные или выполненные частично теоретические (41-50% верно выполненных заданий) и практических заданий, допущены грубые

ошибки в презентации и оформлении отчетов по заданиям, частичное овладение программным материалом и недостаточное развитие необходимых компетенций, низкий уровень мотивации студента.

Оценка «плохо» — отсутствие или очень низкий уровень выполнения теоретических (менее 40% верно выполненных заданий) и практических заданий.

Для оценивания результатов обучения в виде знаний используются следующие процедуры и технологии: тестирование, проводимое в заключительной части лекции.

Для оценивания результатов обучения в виде умений и владений используются практические контрольные задания: индивидуальные и групповые презентации, отчёты о результатах самостоятельной работы (трудовой пост, профессиографический анализ деятельности, разработка модели компетенций, индивидуальный стиль деятельности, производственная гимнастика, комната психологической разгрузки, профессиональная ориентация (подростков), профессиональная ориентация (подростков с ограниченными возможностями здоровья), описание и анализ деятельности оператора на уровне системы, организация трудовой деятельности операторов, инженерно-психологический анализ аварий и техногенных катастроф, эргономический анализ бытовой техники).

### 6.3. Критерии\* и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине характеризующих этапы формирования компетенций

Формируемые компетенции (код компетенции, уровень освоения – при наличии в карте компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций	Процедуры оценивания результатов обучения
Способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)	Знать 1: предмет, задачи, современно состояние психологии труда; основны подходы в психологии труда.  Уметь 1: провести анализ трудового поста.  Владеть 1: навыками презентации учебных, научных и прикладных работ по психологии труда, инженерной психологии, эргономике.  Мотивация 1: готовность оперативно изучать материалы научных конференций, конгрессов,	•
	симпозиумов по психологии труда, инженерной психологии, эргономике.	
ПК-4 Способность к выявлению специфики психического функционирования человека с учетом	Знать 1: особенности профессионализации личности, психического выгорания, профессиональной деформации личности.	Практическое занятие 4. Индивидуальный стиль деятельности

особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам	Уметь 1: проводить психологическую диагностику в ходе профессионального консультирования, содействовать формированию профессиональных планов оптантов.  Владеть 1: навыками разработки профессиограмм, включающих в качестве составного элемента психограммы, описания трудового поста.  Мотивация 1: готовность к	
	выявлению специфики психического функционирования человека	
ПК-8 Способность к проведению стандартного прикладного исследования в определенной области психологии	Знать 1: предмет, задачи, современное состояние психологии труда; основные подходы в психологии труда; ключевые понятия психологии труда, инженерной психологии, эргономики.  Уметь 1: проводить поиск нужной для работы информации с последующим использованием данных при решении профессиональных задач,	Практическое е 3. Разработка целостной модели компетенций Практическое занятие 6. Профессиографический анализ деятельности Практическое занятие 11. Инженерно-психологический анализ бытовой техники
	оформлении исследовательских отчётов и заключений.  Владеть 1: навыками планирования и организации прикладного исследования в сфере психологии труда, составления отчётов и проведения презентаций результатов фундаментальных и прикладных исследований; навыками работы на современном программном обеспечении и использовании актуальных сайтов, связанных с решением проблем и задач психологии труда.  Мотивация 1: готовность к проведению стандартного прикладного исследования в психологии труда	

ПК-9 Способность к реализации базовых процедур анализа проблем человека, социализации индивида, профессиональной и образовательной деятельности, функционированию людей с ограниченными возможностями, в том числе и при различных заболеваниях	Знать 1: особенности функционирования и психологической реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья в профессиональной деятельности.  Уметь 1: разрабатывать рациональный режим труда и отдыха; разрабатывать мероприятия, направленные на снижение нервно-психического напряжения и повышение эффективности операторского труда; разрабатывать рекомендации по режиму труда и отдыха операторов.	Практическое занятие 7. Профессиональная ориентация подростков; Практическое занятие 8. Профессиональная ориентация подростков с ограниченными возможностями здоровья
	Владеть 1: навыками психологического анализа и оценки деятельности, разработки рекомендаций по её оптимизации; навыками анализа экстремальных ситуаций и инженернопсихологического анализа аварий.  Мотивация 1: готовность к анализу проблем человека в профессиональной деятельности	
ПК – 13 Способность к проведению работ с персоналом организации с целью отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса	Знать 1: основы профессиональной ориентации, профессионального отбора и подбора, профессионального консультирования, понятие коллективного субъекта профессиональной деятельности; основы компетентностного подхода, в том числе возможности его применения для отбора кадров.  Уметь 1: проводить психологическую диагностику в ходе профессионального отбора.	Практическое занятие 9. Описание и анализ деятельности оператора Практическое занятие 10. Организация трудовой деятельности операторов
	Владеть 1: навыками разработки модели компетенций и их использования в ситуации профессионального отбора кадров, в целях оптимизации профессиональной деятельности.  Мотивация 1: готовность проводить отбор персонала и оптимизировать социально-психологический климат организации	

	T	
ПК-14 Способность к	Знать 1: теории и концепции	Практическое занятие 5.
реализации	индивидуального стиля	Производственная
психологических	деятельности, понятие	гимнастика;
технологий,	профессионально важных качеств, ,	
ориентированных на	функционального состояния как	
личностный рост	регулятора профессиональной	Правичина
сотрудников организации	деятельности; определение и	Практическое занятие 6.
и охрану здоровья	классификации системы «человек-	Комната психологической
индивидов и групп	машина»; психофизиологические	разгрузки
	основы деятельности оператора;	
	инженерно-психологические основы	
	проектирования и эксплуатации	Практическое занятие 12.
	систем «человек-машина».	Анализ эргономических
		свойств бытовой техники
	<i>Уметь 1:</i> проводить	
	эргономический анализ техники.	
	Владеть 1: навыками определения и	
	описания индивидуальных стилей	
	деятельности работников; навыками	
	профессионального	
	консультирования.	
	Мотивация 1:готовность	
	содействовать личностному росту	
	сотрудников организации и	
	сохранению их здоровья	

### 6.4. Тестовые задания для оценки компетенций

Формируемые	Тестовый вопрос	Правильный вариант
компетенции (код компетенции, уровень освоения – при наличии в карте компетенции)		ответа (1 балл)
Способность к	Выберите нужный вариант ответа	
самоорганизации и	1. Укажите страну и город, где в	
самообразованию (ОК-7)	2019 г. прошёл XVI Европейский	
	психологический конгресс:	
	а) Германия, г. Берлин;	
	б) Чехия, г. Прага;	
	в) Россия, г. Москва	в) Россия, г. Москва

	,
2. В ноябре 2019 г. на базе	
факультета социальных наук	
Университета Лобачевского прошла	
Всероссийская конференция, как она	
называлась?	
а) Организационная психология: люди	
и риски;	
б) Психология управления персоналом	б) Психология управления
и социальное предпринимательство в	персоналом и социальное
условиях изменения технологического	предпринимательство в
уклада;	условиях изменения
в) Всероссийская юбилейная научная	технологического уклада
конференция «Проблемы социальной	технологического уклиои
и экономической психологии: итоги и	
перспективы исследований»?	
3. Трудовой пост – это:	
а) одна из форм существования	а) одна из форм
профессии;	существования профессии
б) то же самое, что и профессия;	t, weems sammin reported in
в) никак не пересекается с понятием	
«профессия»?	
4. В структуру трудового поста	
входят только:	
а) функции духовного производства,	
производства упорядоченности	
социальных процессов, функции	в) заданные цели, предмет,
производства полезных действий	система средств труда,
обслуживания и самообслуживания,	система профессиональных
функции материального	служебных обязанностей,
производства;	система прав,
б) средства и условия деятельности;	производственная среда.
в) заданные цели, предмет, система	
средств труда, система	
профессиональных служебных	
обязанностей, система прав,	
производственная среда.	
5. В какой организации работает	
лаборатория психологии труда,	
инженерной психологии, эргономики	
и организационной психологии:	
а) Университет Лобачевского;	
б) Институт психологии РАО;	в) Институт психологии
в) Институт психологии РАН.	PAH.
б. Объектом исследований и	
разработки какой науки являются	
психическая сфера человека как	
субъекта труда, психологически	
значимые свойства неодушевлённых	
компонентов эргатической системы	
в разнообразных условиях среды?	
а) инженерной психологии;	
б) психологии труда;	
в) психологии труда, инженерной	в) психологии труда,
психологии и эргономики.	инженерной психологии и
пешоносии и эрсономики.	эргономики.
	ореономики.

	7 []	1
	7. Где не может работать психолог	
	труда:	
	а) в кабинете профориентации;	
	б) в профильной лаборатории на	
	производственном предприятии;	
	в) в психотерапевтическом	в) психотерапевтическом
HIG 4 G	кабинете?	кабинете.
ПК-4 Способность к	Выберите нужный вариант ответа	
выявлению специфики	1. Профессиональное развитие	
психического	личности:	а) начинается на стадии
функционирования	а) начинается на стадии освоения	освоения профессии;
человека с учетом	профессии;	
особенностей возрастных	б) заканчивается на стадии	
этапов, кризисов развития	самостоятельного выполнения	
и факторов риска, его	деятельности;	
принадлежности к	в) не является целостным процессом.	
гендерной, этнической,	2. Профессиональное развитие	
профессиональной и	личности включает:	
другим социальным	а) только прогрессивную стадию;	
группам	б) только регрессивную стадию;	в) прогрессивную и
	в) прогрессивную и регрессивную	регрессивную стадии.
	стадии.	
	3. На прогрессивной стадии	
	профессионального становления	
	личности, прежде всего,	
	формируются:	а) мотивы
	а) мотивы профессиональной	профессиональной
	деятельности и структуры	деятельности и структуры
	профессиональных способностей,	профессиональных
	профессиональных спосооностей, знаний, навыков, умений;	профессиональных способностей, знаний,
	б) только мотивы профессиональной деятельности;	навыков, умений;
	в) только профессиональные знания	
	4. Профессиональное познание	
	преополагает:	,
	а) включение в реальную	а) включение в реальную
	профессиональную деятельность и	профессиональную
	подчинение её целям;	деятельность и подчинение
	б) только включение в реальную	её целям;
	профессиональную деятельность;	
	в) только подчинение её целям.	
	5. Профессионально важные	
	качества (ПВК) на этапе вхождения	
	в деятельность формируются	
	следующим образом:	
	а) на этапе вхождения в	
	деятельность развиваются ПВК,	
	которые нужны для переработки	
	информации;	б) ключевым ПВК является
	б) ключевым ПВК является	долговременная память и
	долговременная память и ещё ряд	ещё ряд специальных ПВК;
	специальных ПВК;	, , ,
	в) интенсивно развивается	
	прогнозирование и планирование	
	деятельности.	
	осынсконости.	<u> </u>

	6. Результатом профессиональной	
	деформации личности могут быть:	
		a) anamidumacimia vemanocimi
	а) специфические установки и	а) специфические установки
	представления, появление	и представления, появление
	определённых черт личности;	определённых черт
	б) серьёзное ухудшение выполнения	личности;
	профессиональных обязанностей;	
	в) повышение результативности	
	профессиональной деятельности.	
	7. Психическое выгорание:	
	а) неизбежно возникает в	
	профессиональной деятельности при	
	продолжительном её выполнении;	
	б) представляет собой синдром,	б) представляет собой
	включающий эмоциональное	синдром, включающий
	истощение, деперсонализацию	эмоциональное истощение,
	(цинизм) и редукцию	деперсонализацию (цинизм)
	профессиональных достижений;	и редукцию
	в) является обратимым феноменом.	профессиональных
	ој потетел обранивнови феноменом.	достижений.
ПК-8 Способность к	Выберите нужный вариант ответа	оостижении.
	1. Основными задачами психологии	
выявлению специфики		a) no or muorus
психического	труда являются:	а) повышение
функционирования	а) повышение производительности	производительности
человека с учетом	трудовой деятельности и	трудовой деятельности и
особенностей возрастных	содействие развитию личности в	содействие развитию
этапов, кризисов развития	ней;	личности в ней.
и факторов риска, его	б) повышение качества работы;	
принадлежности к	в) повышение прибыли организации.	
гендерной, этнической,	2. Объектом изучения эргономики	
профессиональной и	является:	
другим социальным	а) рабочая среда;	
группам	б) человек или группа людей,	
	выполняющих трудовую	в) система «человек-
	деятельность;	машина».
	в) система «человек-машина».	
	3. Системотехническое направление	
	инженерной психологии включает:	
	а) разработку методов	
	исследования;	
	б) разработку методов повышения	
	7 4 4	a) ougum ugdävene em
	работоспособности операторов;	в) оценку надёжности и
	в) оценку надёжности и	эффективности СЧМ.
	эффективности СЧМ.	
	4. «Золотое правило» психологии	
	труда гласит:	
	а) от каждого – по возможностям;	
	б) от каждого – по способностям;	
	в) взаимосообразность челоека и	в) взаимосообразность
	работы.	челоека и работы.
	5. К специальным методам	
	психологии труда относятся:	
	а) тестирование;	
	б) трудовой метод;	б) трудовой метод.
	в) интервью.	
	1 5/ <b>r</b> 5000.	1

	T	<u>,                                      </u>
	6. Профессиограмма представляет собой:	
	а) описание содержательных и	а) описание
	структурных характеристик	содержательных и
	профессии;	структурных
	б) требования, предъявляемые	характеристик труда.
	профессией к психологическим и	
	психофизиологическим качествам	
	субъекта труда;	
	в) общие данные о профессии.	
	7. Модель компетенций	
	представляет собой:	
	а) систему, в которой объединены в	а) систему, в которой
	иерархической взаимосвязи	объединены в иерархической
	компетенции, важные для	взаимосвязи компетенции,
	достижения результата в	важные для достижения
	деятельности;	результата в деятельности.
	б) набор профессиональных качеств;	
	в) совокупность профессиональных	
	знаний и навыков.	
ПК-9 Способность к	Выберите нужный вариант ответа	
реализации базовых	1. Конечные цели профессиональной	
процедур анализа проблем	ориентации	а) установление
человека, социализации	а) установление оптимальное	оптимальное соответствие
индивида,	соответствие между личностью и	между личностью и
профессиональной и	профессией, упорядочение и	профессией, упорядочение и
образовательной	регулировка перемещений в сфере	регулировка перемещений в
деятельности,	труда;	сфере труда.
функционированию людей	б) обеспечение притока нужных	εφερε πρίου.
с ограниченными	кадров в экономику страны;	
возможностями, в том	в) побор наиболее востребованной на	
числе и при различных	рынке труда профессии для	
заболеваниях		
заоолованиях	выпускника школы.	
	2. Профессиональная ориентация	a) mode accusação
	реализуется в следующих формах:	а) профессиональное
	а) профессиональное просвещение,	просвещение,
	профессиональное консультирование,	профессиональное
	профессиональный подбор,	консультирование,
	профессиональный отбор;	профессиональный подбор.
	б) только профессиональная	
	антропометрическая и	
	психологическая диагностика;	
	в) только профессиональная	
	пропаганда.	
	3. На прогрессивной стадии	
	профессионального становления	
	личности, прежде всего,	
	формируются:	а) мотивы
	а) мотивы профессиональной	профессиональной
	деятельности и структуры	деятельности и структуры
	профессиональных способностей,	профессиональных
	знаний, навыков, умений;	способностей, знаний,
	б) только мотивы профессиональной	навыков, умений.
	деятельности;	, , ,
	в) только профессиональные знания.	
L	-,	1

	4.10	
	4. К наиболее существенным	
	факторам, влияющим на	
	формирование профессиональных	
	планов подростка, не относится:	5)
	а) семья;	б) состояние рынка труда.
	б) состояние рынка труда;	
	в) интересы и способности.	
	5. Профессиональная консультация	
	выполняет ряд основных функций:	
	а) только информационная и	
	диагностическая;	
	б) только информационная и	в) информационная,
	прогнозная;	диагностическая и
	в) информационная, диагностическая	прогнозная.
	и прогнозная.	
	6. Профессиональная реабилитация	
	предполагает:	
	а) возвращение больного к трудовой	а) возвращение больного к
	деятельности;	трудовой деятельности.
	б) адаптацию индивида к	
	изменившимся условиям его жизни;	
	в) лечебные воздействия.	
	7. Социально-трудовая реабилитация	
	основывается на следующих	
	• •	a) omingomes us
	принципах:	а) опирается на
	а) опирается на сохранённые	сохранённые сенсорные и
	сенсорные и моторные функции,	моторные функции,
	задействует компенсаторные	задействует
	механизмы и возможности индивида;	компенсаторные механизмы
	учитываются целостная реакция	и возможности индивида;
	личности на болезнь и способы	учитываются целостная
	совладания с ней, осуществляется	реакция личности на болезнь
	помощь в построении новых	и способы совладания с ней,
	жизненных смыслов и раскрытии	осуществляется помощь в
	возможностей;	построении новых
	б) предложения рынка труда;	жизненных смыслов и
	в) опирается на мотивацию	раскрытии возможностей.
	трудовой деятельности человека с	
	ограниченными возможностями	
	здоровья.	
ПК – 13 Способность к	Выберите нужный вариант ответа	
проведению работ с	1. Основными задачами психологии	
персоналом организации с	труда являются:	а) повышение
целью отбора кадров и	а) повышение производительности	производительности
создания	трудовой деятельности и	трудовой деятельности и
психологического климата,	содействие развитию личности в	содействие развитию
способствующего	ней;	личности в ней;
оптимизации	б) повышение качества работы;	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
производственного	в) повышение прибыли организации.	
процесса	2. Объектом изучения эргономики	
	2. Оовектом изучения эргономики является:	
	является. а) рабочая среда;	
	б) человек или группа людей,	a) arramana (marana
	выполняющих трудовую	в) система «человек-
	деятельность; в) система «человек-машина».	машина».
		1

 A G	<del></del>
3. Системотехническое направление	
инженерной психологии включает:	
а) разработку методов	
исследования;	
б) разработку методов повышения	
работоспособности операторов;	в) оценку надёжности и
в) оценку надёжности и	эффективности СЧМ.
эффективности СЧМ.	
4. «Золотое правило» психологии	
труда гласит:	
а) от каждого – по возможностям;	
б) от каждого – по способностям;	
в) взаимосообразность челоека и	в) взаимосообразность
работы.	человека и работы.
5. К специальным методам	
психологии труда относятся:	
а) тестирование;	
б) трудовой метод;	б) трудовой метод.
в) интервью.	
6. Профессиограмма представляет	
собой:	
а) описание содержательных и	а) описание
структурных характеристик	содержательных и
профессии;	структурных
б) требования, предъявляемые	характеристик труда.
профессией к психологическим и	
психофизиологическим качествам	
субъекта труда;	
в) общие данные о профессии.	
7. Модель компетенций	
представляет собой:	
а) систему, в которой объединены в	а) систему, в которой
иерархической взаимосвязи	объединены в иерархической
компетенции, важные для	взаимосвязи компетенции,
достижения результата в	важные для достижения
деятельности;	результата в деятельности.
б) набор профессиональных качеств;	
в) совокупность профессиональных	
знаний и навыков.	

Итоговая оценка по тестовым заданиям	Количество баллов	
Превосходно	36-42 балла	
Отлично	29-35 баллов	
Очень хорошо	22-28 баллов	
Хорошо	15-21 баллов	
Удовлетворительно	8-14 баллов	
Неудовлетворительно	1-7 баллов	
Плохо	0 баллов	

# 6.4. Примеры типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения, характеризующих сформированность компетенций

### Пример 1. Компетентностный подход. Разработка модели компетенций

1. Группа студентов разрабатывает целостную модель компетенций для той профессии, которая являлась объектом исследования для профессиографического анализа деятельности.

**Компетенция** — способность достигать результат в деятельности, основанная на личностных особенностях, знаниях, умениях, навыках, проявляемая в поведении (М.В.Прохорова).

**Модель компетенций** — система, в которой объединены в иерархической взаимосвязи компетенции, важные для достижения результата в деятельности (М.В.Прохорова).

**Целостная модель** (табл.6) объединяет во взаимосвязи компетенции, которые представлены по двум основаниям (профессиональные-личностные и концептуальные-операционные), что позволяет выделить 4 группы компетенций (когнитивные, функциональные, социальные, мета). Системообразующим фактором в целостной модели выступают мета-компетенции.

Таблица 6

Целостная модель компетенций

	Профессиональные	Личностные
Концептуальные	Когнитивные	Мета
Операционные	Функциональные	Социальные

**Профессиональные компетенции** связаны с эффективной работой и включают в себя концептуальные (когнитивные) и операционные (функциональные).

**Личностные компетенции** связаны с индивидуальной эффективностью и включают мета компетенции (облегчают приобретение другие компетенций) и социальные компетенции.

- 2. Для разработки модели компетенций на этапе сбора данных используется анализ документов. На этапе обработке данных используются контент-анализ и таблицы сопряжённости 2х2 и критерия Хи-квадрат Пирсона
- 3. Разработка целостной модели компетенций включает ряд этапов: поиск резюме и вакансий; контент-анализ компетенций, упоминаемых в резюме и вакансиях; выделение наиболее значимых компетенций; формирование целостной модели компетенций; разработка плана развития компетенций.
- 4. Первоначально студентам необходимо найти на Интернет-ресурсах и сформировать выборку из 12 резюме и 12 вакансий, относящихся к изучаемой профессии. Для проверки достоверности данных идентификационные номера резюме и вакансий заносятся в специальную

таблицу (табл.6). Для анализа отбираются развёрнутые и детально отражающие профессиональную деятельность резюме и вакансии.

Таблица 6 Список вакансий и резюме

No॒	ФИО студента	Вакансии (vacancies)	Резюме (resume)
1		Id	Id

5. На основе анализа документов составляется список всех упоминаемых компетенций, которые в дальнейшем подвергаются анализу (объединяются пересекающиеся компетенции; исключаются качества, не являющиеся компетенциями; формулируются более точные наименований компетенций). Итоговый список компетенций заносится в таблицу, далее рассчитывается частота упоминания каждой компетенции и производится их ранжирование. Компетенции располагаются в таблице (табл.7) в соответствии с полученными рангами (от наиболее часто упоминаемых компетенций к наименее упоминаемым).

Таблица 7

Список компетенций

No	Компетенции	Частота упоминаний	Ранг
1			

- 1. Далее выделяются наиболее значимые для эффективного выполнения профессиональной деятельности компетенции с помощью таблиц сопряжённости 2х2 и критерия Хи-квадрат Пирсона. Данные, полученные в ходе статистической обработки, прилагаются к отчёту. В итоге формируется новый список, в который входят только важные для достижения результата компетенции. Рекомендуемое число компетенций в списке: 9-12.
- 2. Выделенные компетенции распределяются по группам, отражая структуру целостной модели (табл.8).

Таблица 8

Целостная модель компетенций

	Профессиональные	Личностные
Концептуальные	Когнитивные	Мета
	1.	1.
	2.	2.
	3.	3.
Операционные	Функциональные	Социальные
	1.	1.

2.	2.
3.	3.

В зависимости от специфики деятельности в разные группы может войти неодинаковое число компетенций.

1. Далее студенты разрабатывают определения компетенций и описывают положительные и отрицательные индикаторы, через которые проявляется компетенция в поведении (табл.9).

Таблица 9 Содержательные аспекты компетенций

№	Группа	Наименование компетенции	Определение компетенции	Поведенческие индикаторы	
		,	,	+	-
1					

1. На заключительном этапе работы составляется план развития компетенций (табл. 10) на 1-3 года, в котором указывается компетенция, необходимые для изучения теоретические курсы и профессиональный опыт. Кроме того, в плане развития указываются сроки, в течение которого будет осуществляться работа в заданном направлении, и каким образом будет производиться оценка уровня развития компетенций.

Таблица 10. План развития компетенций

№	Компетенция	Теория	Практика	Период	Вид оценки

### Все практические задания по оцениваются следующей шкале.

Задание выполнено полностью и безошибочно, с инновациями, собственными дополнениями; чёткая, наглядная презентация, точный отчёт — «превосходно».

Задание выполнено полностью и безошибочно, чёткая, наглядная презентация, точный отчёт — «отлично».

Задание выполнено полностью, возможны некоторые неточности, достаточно чёткая презентация, точный отчёт — «очень хорошо».

Задание выполнено полностью, имеются незначительные пропуски или ошибки непринципиального характера, презентация в целом проведена чётко, в отчёте возможны небольшие неточности — «хорошо».

Задание выполнено частично или со значительными ошибками, презентация проведена нечётко, имеются ошибки и пропуски в отчёте — «удовлетворительно».

Выполнены отдельные элементы задания, в презентации и отчёте отражена тема практического задания, его основные элементы — «неудовлетворительно».

Задание не выполнено, презентация и отчёт отсутствуют — «плохо».

Критерии оценки практического задания «Разработка целостной модели компетенций»

No	Наименование	Успешное	Пояснения критерия оценки
$\Pi/\Pi$	задания	выполнение задания	
1	Компетентностный	Процедура разработки	Разработана целостная модель
	подход. Разработка	модели компетенций,	компетенций и план развития
	модели компетенций.	а именно сбор	компетенций.
		данных, их анализ и	Правильно выбраны и применены
		оценка проведена в	методы: анализ документов,
		соответствии со всеми	контент-анализ, с помощью
		требованиями по ее	таблиц сопряжённости 2x2
		выполнению.	рассчитан критерий Хи-квадрат
		Результаты подробно	Пирсона.
		представлены на	Верно составлена целостная
		практическом	модель компетенций.
		занятии. Отчет	Рекомендации (план развития
		оформлен точно.	компетенций) составлены на
			основе анализа данных.

### Пример 2. Вопросы для контроля по теме «Понятие профессионально важных качеств»

- 1. На какие результативные параметры деятельности влияют профессионально важные качества?
- 2. Какие внепсихические свойства субъекта выполняют функции профессионально важных качеств?
- 3. Какие группы индивидуальных качеств образуют структуру профессиональной пригодности?
- 4. Какова корреляция с результатами деятельности анти- профессионально важных качеств?
- 5. Какова ведущая тенденция развития подсистем профессионально важных качеств?
- 6. Какие индексы позволяют оценить степень сформированности и организованности подсистем профессионально важных качеств?
- 7. Какие профессионально важные качества называют ведущими?
- 8. Какие профессионально важные качества называются базовыми?
- 9. Как соотносятся между собой профессионально важные качества производительности и качества?
- 10. Какие профессионально важные качества отвечают за приём профессионально-значимой информации?

### 6.5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

- 1. Положение «О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ННГУ», утверждённое приказом ректора ННГУ от 13.02.2014 г. № 55-ОД.
- 2. Положение о фонде оценочных средств, утверждённое приказом ректора ННГУ от 10.06.2015 г. № 247-ОД
- 3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания представлены в УМП Петрова И.Э., Орлов А.В. Оценка сформированности компетенций. Н. Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2015. 49 с.

### 6.6. Вопросы к экзамену по дисциплине «Психология труда»

1. Современное состояние и тенденции развития психологии труда         ОК-7           2. Методы психологии труда         ОК-7           3. Трудовой пост и его компоненты         ОК-7           4. Понятие профессиональной деятельности         ОК-7           5. Психологическая структура профессиональной деятельности         ОК-7           7. Психологическая структура совместной деятельности         В. Психологические механизмы формирования деятельности           9. Психофизиологические механизмы формирования деятельности         10. Компетентностный подход в психологии труда           11. Индивидуальный стиль деятельности         12. Понятие профессионально важных качеств деятельности           13. Развитие личности профессионала         14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности           15. Профессиональные состояния как регулятор профессиональной деятельности         15. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор           17. Профессиональное консультирование         18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья           19. Проектирование средств отображения информации и органов управления           20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»           21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	Вопрос	Код компетенции
3. Трудовой пост и его компоненты  4. Понятие профессиональной деятельности  5. Психологическая структура профессиональной деятельности  6. Основные типы и виды профессиональной деятельности  7. Психологическая структура совместной деятельности  8. Психологические механизмы формирования деятельности  9. Психофизиологические основы трудовых процессов  10. Компетентностный подход в психологии труда  11. Индивидуальный стиль деятельности  12. Понятие профессионально важных качеств деятельности  13. Развитие личности профессионала  14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности  15. Профессиональная ориентация  16. Профессиональное консультирование  18. Профессиональное консультирование  18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	1. Современное состояние и тенденции развития психологии труда	
4. Понятие профессиональной деятельности 5. Психологическая структура профессиональной деятельности 6. Основные типы и виды профессиональной деятельности 7. Психологическая структура совместной деятельности 8. Психологические механизмы формирования деятельности 9. Психофизиологические основы трудовых процессов 10. Компетентностный подход в психологии труда 11. Индивидуальный стиль деятельности 12. Понятие профессионально важных качеств деятельности 13. Развитие личности профессионала 14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности 15. Профессиональная ориентация 16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор 17. Профессиональное консультирование 18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья 19. Проектирование средств отображения информации и органов управления 20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмащина» 21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	2. Методы психологии труда	
Б. Психологическая структура профессиональной деятельности     Соновные типы и виды профессиональной деятельности     Психологическая структура совместной деятельности     Психологические механизмы формирования деятельности     Психофизиологические основы трудовых процессов     По Компетентностный подход в психологии труда     П. Индивидуальный стиль деятельности     Понятие профессионально важных качеств деятельности     Пазвитие личности профессионала     Н. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности     Профессиональная ориентация     Профессиональный отбор. Профессиональный подбор     Профессиональное консультирование     Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья     Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья     Профессиональное состояния информации и органов управления     Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмащина»     Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	3. Трудовой пост и его компоненты	ОК-7
6. Основные типы и виды профессиональной деятельности     7. Психологическая структура совместной деятельности     8. Психологические механизмы формирования деятельности     9. Психофизиологические основы трудовых процессов     10. Компетентностный подход в психологии труда     11. Индивидуальный стиль деятельности     12. Понятие профессионально важных качеств деятельности     13. Развитие личности профессионала     14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности     15. Профессиональная ориентация     16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор     17. Профессиональное консультирование     18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья     19. Проектирование средств отображения информации и органов управления     20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмащина»     21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	4. Понятие профессиональной деятельности	
7. Психологическая структура совместной деятельности  8. Психологические механизмы формирования деятельности  9. Психофизиологические основы трудовых процессов  10. Компетентностный подход в психологии труда  11. Индивидуальный стиль деятельности  12. Понятие профессионально важных качеств деятельности  13. Развитие личности профессионала  14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности  15. Профессиональная ориентация  16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор  17. Профессиональное консультирование  18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	5. Психологическая структура профессиональной деятельности	
8. Психологические механизмы формирования деятельности  9. Психофизиологические основы трудовых процессов  10. Компетентностный подход в психологии труда  11. Индивидуальный стиль деятельности  12. Понятие профессионально важных качеств деятельности  13. Развитие личности профессионала  14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности  15. Профессиональная ориентация  16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор  17. Профессиональное консультирование  18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	6. Основные типы и виды профессиональной деятельности	
9. Психофизиологические основы трудовых процессов     10. Компетентностный подход в психологии труда     11. Индивидуальный стиль деятельности     12. Понятие профессионально важных качеств деятельности     13. Развитие личности профессионала     14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности     15. Профессиональная ориентация     16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор     17. Профессиональное консультирование     18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья     19. Проектирование средств отображения информации и органов управления     20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»     21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	7. Психологическая структура совместной деятельности	
10. Компетентностный подход в психологии труда  11. Индивидуальный стиль деятельности  12. Понятие профессионально важных качеств деятельности  13. Развитие личности профессионала  14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности  15. Профессиональная ориентация  16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор  17. Профессиональное консультирование  18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	8. Психологические механизмы формирования деятельности	
11. Индивидуальный стиль деятельности  12. Понятие профессионально важных качеств деятельности  13. Развитие личности профессионала  14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности  15. Профессиональная ориентация  16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор  17. Профессиональное консультирование  18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	9. Психофизиологические основы трудовых процессов	
12. Понятие профессионально важных качеств деятельности  13. Развитие личности профессионала  14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности  15. Профессиональная ориентация  16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор  17. Профессиональное консультирование  18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	10. Компетентностный подход в психологии труда	
13. Развитие личности профессионала  14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности  15. Профессиональная ориентация  16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор  17. Профессиональное консультирование  18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	11. Индивидуальный стиль деятельности	
14. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности  15. Профессиональная ориентация  16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор  17. Профессиональное консультирование  18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	12. Понятие профессионально важных качеств деятельности	
15. Профессиональная ориентация  16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор  17. Профессиональное консультирование  18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	13. Развитие личности профессионала	
16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор 17. Профессиональное консультирование 18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья 19. Проектирование средств отображения информации и органов управления 20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина» 21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая		
17. Профессиональное консультирование  18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	15. Профессиональная ориентация	
18. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	16. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор	
возможностями здоровья  19. Проектирование средств отображения информации и органов управления  20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человекмашина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	17. Профессиональное консультирование	
20. Инженерно-психологические принципы создания систем «человек-машина»      21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая		
машина»  21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая	19. Проектирование средств отображения информации и органов управления	
<u> </u>		
odelika olioteki (kitaliania)	21. Общие понятия об инженерно-психологической оценке. Экономическая оценка систем «человек-машина»	
22. Показатели точности и надёжности работы оператора и системы «человек-машина»		
23. Критерии и свойства эргономичности: управляемость, обслуживаемость, освояемость, экологичность		
24. Эргономический анализ техники	24. Эргономический анализ техники	

### 6.7. Билеты к экзамену по дисциплине «Психология труда»

#### Билет 1.

- 1. Современное состояние и тенденции развития психологии труда. Трудовая деятельность в условиях пандемии-2020.
- 2. Развитие личности профессионала

#### Билет 2.

- 1. Методы психологии труда
- 2. Функциональные состояния как регулятор профессиональной деятельности

### Билет 3.

- 1. Трудовой пост и его компоненты
- 2. Профессиональная ориентация

#### Билет 4

- 1. Понятие профессиональной деятельности
- 2. Профессиональный отбор. Профессиональный подбор

### Билет 5

- 1. Психологическая структура профессиональной деятельности
- 2. Профессиональное консультирование

#### Билет 6

- 1. Основные типы и виды профессиональной деятельности
- 2. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья

#### Билет 7

- 1. Психологическая структура совместной деятельности
- 2. Профессиональное самоопределение людей с ограниченными возможностями здоровья

#### Билет 8

- 1. Психологические механизмы формирования деятельности
- 2. Проектирование средств отображения информации и органов управления

### Билет 9

- 1. Психофизиологические основы трудовых процессов
- 2. Инженерно-психологические принципы создания систем «человек-машина»

### Билет 10

- 1. Компетентностный подход в психологии труда
- 2. Показатели точности и надёжности работы оператора и системы

### «человек-машина»

#### Билет 11

- 1. Индивидуальный стиль деятельности
- 2. Критерии и свойства эргономичности: управляемость, обслуживаемость, освояемость, экологичность

### Билет 12.

- 1. Понятие профессионально важных качеств деятельности
- 2. Эргономический анализ техники

### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Психология труда»

### 7.1. Рекомендуемая литература

### 7.1.1. Основная литература

1. Психология труда, инженерная психология и эргономика. В 2 ч. Часть 1: учебник для академического бакалавриата. / Под ред. Е.А. Климова, О.Г. Носкова, Г.Н. Солнцева. М.: Юрайт, 2017. 351 с.

### https://biblio-online.ru/book/3495C678-F871-41E4-8508-9EFBBCEEB508

2. Психология труда, инженерная психология и эргономика. В 2 ч. Часть 2: учебник для академического бакалавриата. / Под ред. Е.А. Климова, О.Г. Носкова, Г.Н. Солнцева. М.: Юрайт, 2017. 351 с. 186 с.

https://biblio-online.ru/book/DF3CACA0-C33D-4A5C-9896-1E6853903A32

3. Психология труда: учебник и практикум для академического бакалавриата / Под ред. А.В. Карпова. М.: Юрайт, 2017. 364 с.

#### https://biblio-online.ru/book/C0AFBCC5-5CFD-49EB-ABE8-FC47C9AECBEB

4. Пряжникова Е.Ю. Психология труда. Учебник для академического бакалавриата. М.: Юрайт, 2017. 520 с.

### https://biblio-online.ru/book/0AC5A35F-9E34-47C7-BA87-CFD56257D4A0

5. Прохорова М.В. Инженерная психология. Н. Новгород: ННГУ, 2015. 40 с.

http://www.unn.ru/books/met\_files/EP.pdf

# 7.1.2. Дополнительная литература

1. Бодров В.А. Психология профессиональной пригодности: учебное пособие. М.: Пер Сэ, 2012. 511 с.

### https://elibrary.ru/item.asp?id=20242074

2. Зеер Э.Ф. Психология профессий: учеб. пособие для вузов. М: Академический Проект/ Фонд «Мир», 2015. 336 с.

## https://elibrary.ru/item.asp?id=25760042

3. Зеер Э.Ф., Павлова А.М., Садовникова Н.О. Профориентология. Теория и практика. М.: Академический Проект/ Фонд «Мир», 2015. 192 с.

## https://elibrary.ru/item.asp?id=29355851

4. Карпов А.В. Закономерности структурно-уровневой организации профессионально-важных качеств личности // Методология современной психологии, 2017. №7. С. 145-160.

https://elibrary.ru/item.asp?id=30622007

5. Климов Е.А., Носкова О.Г., Бодров В.А., Ананьев Б.Г. Психологические основы профессиональные деятельности. Хрестоматия. М.: Пер Сэ, 2012. 855 с.

#### https://elibrary.ru/item.asp?id=20242147

6. Кольцова В.А., Журавлёв А.Л. Б.Ф. Ломов — новатор и первопроходец в психологической науке (к 90-летию со дня рождения) // Психологический журнал, 2017. Т. 38. №6. С.5-16.

https://elibrary.ru/item.asp?id=30455101

7. Носкова О.Г. Психологическое наследие Е.А. Климова (к 85-летию со дня рождения) // Психологический журнал, 2016. Т.37, №1. С. 131-135.

https://elibrary.ru/item.asp?id=25846737

8. Поварёнков Ю.П. Классификация видов деятельности (активности) профессионала // Методология современной психологии, 2017. №7. С. 328-339.

# https://elibrary.ru/item.asp?id=30622021

9. Поварёнков Ю.П. Классификация субъективных детерминант деятельности профессионала // Ярославский педагогический вестник, 2017. №4. С.186-194.

https://elibrary.ru/item.asp?id=29948051

10. Поварёнков Ю.П. Системогенетический анализ профессионального развития личности // Организационная психология и психология труда, 2017. Т.2. №4. С.4-39.

https://elibrary.ru/item.asp?id=30794465

11. Пономаренко В.А. К 50-летней истории инженерной психологии // Психологический журнал. 2010. Т.31, №3. С.125-128.

https://elibrary.ru/item.asp?id=14280730

12. Пономаренко В.А. Психология духовности профессионала: учебное пособие, 2012. 256 с.

https://elibrary.ru/item.asp?id=20242064

13. Пономаренко В.А. Человек летающий // Экспериментальная психология, 2010. Т. 3, №3. С.125-128.

https://elibrary.ru/item.asp?id=19056866

14. Пономаренко В.А. Профессия – психолог труда. М.: Когито-центр, 2013. 400 с.

https://elibrary.ru/item.asp?id=20239928

15. Прохорова М.В., Ким В.В. Структура мотивации трудовой деятельности на разных стадиях организационного развития //Вестник ННГУ им. Н.И.Лобачевского, 2012, 1 (1). С.363-369.

https://elibrary.ru/item.asp?id=17338554

16. Прохорова М.В., Ежова А.С. Сравнительный анализ методов разработки компетенций/ Вестник Нижегородского университета им.Н.И.Лобачевского. Серия «Социальные науки», 2012, 2 (26). С.63-71.

https://elibrary.ru/item.asp?id=18084770

17. Прохорова М.В., Ларина А.Л. Разработка целостных моделей компетенций для должностей фармацевтического бизнеса методом анализа документов // Биофармацевтический журнал, 2014, Т. 6 (№4). С.37-44.

https://elibrary.ru/author items.asp

18. Прохорова М.В., Ларина А.Л., Ямушева Н.В. Целостная модель компетенций пилотов гражданской авиации // Психолог, 2017. №6. С.40-58.

https://elibrary.ru/item.asp?id=32253588

19. Толочек В.А. Профессиональная карьера: социально-психологические феномены // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия Психология, 2017. №1 (21). С.49-59.

https://elibrary.ru/item.asp?id=32248402

## 7.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Ассоциация менеджеров

http://amr.ru

2. Институт практической психологии «Иматон»

http://www.imaton.ru/

3. Институт психологии Российской Академии Наук

http://ipras.ru/

4. Лаборатория «Гуманитарные технологии»

http://ht.ru/cms/

5. Национальный форум «Информационное общество. Электронное государство. Электронное правительство».

http://softool.ru

6. Нижегородская областная служба занятости населения.

http://czn.r52.ru/

7. Портал для людей с ограниченными возможностями.

http://dislife.ru

8. Росбизнесконсалтинг.

http://rbc.ru

- 9. Факультет психологии Киевского национального университета им. Тараса Шевченко <a href="http://psy.univ.kiev.ua">http://psy.univ.kiev.ua</a>
- 10. Факультет психологии МГУ им. М.В. Ломоносова.

http://psy.msu.ru/

11. Факультет психологии СПГУ.

http://psy.spbu.ru

12. Факультет психологи ЯрГУ им.П.Г.Демидова

http://psy.uniyar.ac.ru

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В процессе преподавания дисциплины «Психодиагностика в организациях» требуется учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, оснащенные стационарным или переносным мультимедийным комплексом, групповых и индивидуальных консультаций, помещения для самостоятельно работы обучающихся, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную образовательную среду.

#### 8.1. Программное обеспечение

Для работы с текстами — MicrosoftWord, для подготовки презентаций — Microsoft Power Point (Office ProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmc (код лицензии 62459079, бессрочно, дата начала использования 25.09.2013; WinPro 8 RUS Upgrd OLP Acdmc (код лицензии 62459079, бессрочно, дата начала использования 25.09.2013).

Программа составлена в соответствии с требованиями Образовательного стандарта ННГУ по направлению подготовки П 37.03.01. Психология (уровень бакалавриат), направленность (профиль) подготовки «Общая и практическая психология».

Автор: Прохорова М.В., к.психол.н., доцент

Рецензент: Давыдов С.В., к. психол.н.

Заведующий кафедрой психологии управления ФСН ННГУ Захарова Л.Н., д.психол.н., проф.

Программа одобрена на заседании методической комиссии факультета социальных наук ННГУ протокол № 7 от 07.04.2020

## Приложение 1

## Карты компетенций, в формировании которых участвует дисциплина

# ОК-7: Способность к самоорганизации и самообразованию

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип КОМПЕТЕНЦИИ:

Профессиональная компетенция выпускника программы бакалавриата.

ПОРОГОВЫЙ (ВХОДНОЙ) УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРЕБУЕМЫЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ

Для того чтобы формирование данной компетенции было возможно, обучающийся, приступивший к освоению программы бакалавриата, должен

ЗНАТЬ: основы общей, возрастной, социальной психологии

УМЕТЬ: проводить стандартные базовые процедуры оказания индивиду, группе, организации психологической помощи с использованием традиционных методов и технологий

ВЛАДЕТЬ: навыками психологического консультирования.

Планируемые результаты обучения (показатели достижения	Критерии оценивания результатов обучения								
заданного уровня освоения компетенций)	1	2	3	4	5	6	7		
Знать	Не знает современного состояния психологии труда, инженерной психологии и эргономики	Поверхностно знаком с современным состоянием психологии труда, инженерной психологии, эргономики	Имеет неполные и неглубокие знания о современном состоянии психологии труда, инженерной психологии, эргономики	Имеет знания о современном состоянии психологии труда, инженерной психологии, эргономики	Знает современные теории, концепции, подходы психологии труда, инженерной психологии, эргономики	Имеет полные и глубокие знания современных теорий, концепций, подходов психологии труда, инженерной психологии, эргономики	Имеет полные и глубокие знания теорий, концепций, подходов психологии труда, инженерной психологии, эргономики, оперативно знакомится с материалами профильных научных конференций, конгрессов, симпозиумов.		
Уметь	Не может провести анализ трудового поста	Может собрать некоторые сведения для анализа трудового поста	Может собрать необходимую информацию для проведения анализа трудового поста, но не в состоянии выполнить качественный анализ трудового поста	Может с погрешностями выполнить анализ трудового поста	По заданному образцу может выполнить анализ трудового поста с некоторыми недочётами	Может самостоятельно в полном объёме и точно провести анализ трудового поста	Может самостоятельно в полном объёме и точно провести анализ трудового поста, разработать практические рекомендации, направленные на повышение удовлетворённости трудом		
Владеть	Не владеет навыками презентации учебных, научных и прикладных работ по психологии труда, инженерной психологии,	Самостоятельно может подготовить фрагмент презентации учебного материала по психологии труда, инженерной психологии, эргономике при поддержке преподавателя или лругих стулентов	Может подготовить фрагмент презентации учебного материала по психологии труда, инженерной психологии, эргономике с ошибками	Может подготовить презентацию учебного материала по психологии труда, инженерной психологии, эргономике с некоторыми недочётами	Может подготовить качественную презентацию учебного материала по психологии труда, инженерной психологии, эргономике без опоры на материалы	Может подготовить качественную презентацию учебного материала по психологии труда, инженерной психологии, эргономике, опираясь на материалы научных камборомими и	Может подготовить качественную презентацию учебных, научных и прикладных работ по психологии труда, инженерной психологии и эргономике, опираясь на материалы		

ПК-4: Способность к выявлению специфики психического функционирования человека с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип КОМПЕТЕНЦИИ:

Профессиональная компетенция выпускника программы бакалавриата.

ПОРОГОВЫЙ (ВХОДНОЙ) УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРЕБУЕМЫЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ

Для того, чтобы формирование данной компетенции было возможно, обучающийся, приступивший к освоению программы бакалавриата, должен

ЗНАТЬ: понятия и свойства психических процессов (когнитивных, регулятивных, эмоционально-волевых, мотивационных, коммуникативных), понятие личности и её структуру, основы возрастной психологии (возрастные периодизации);

УМЕТЬ: проводить диагностику, прогнозирование изменений и динамики уровня развития познавательной и мотивационно-волевой сферы, самосознания, психомоторики, способностей, характера, темперамента, функциональных состояний, личностных черт и акцентуаций в норме и при психических отклонениях с целью гармонизации психического функционирования человека

ВЛАДЕТЬ: основными методами сбора данных (наблюдение, интервью, анализ документов и Интернет-ресурсов).

Планируемые результаты обучения (показатели	Критерии оценивания результатов обучения								
достижения заданного уровня освоения компетенций)	1	2	3	4	5	6	7		
Знать	Отсутствие знаний по психологии субъекта профессиональной деятельности	Имеется общее представление об особенностях профессионализац ии личности	Имеется общее представление об особенностях профессионализац ии личности	Имеется знания об особенностях протекания психических процессов в профессиональной деятельности, понятия индивидуального стиля деятельности, понятие способностей как факторе профессиональной деятельности, о профессионализаци и личности	Имеется знания об особенностях протекания психических процессов в профессиональной деятельности, понятия индивидуального стиля деятельности, понятие способностей как факторе профессиональной деятельности, о профессионализац ии личности, функциональных состояниях как регуляторе профессиональной деятельности	Сформированы чёткие и структурированные знания об особенностях протекания психических процессов в профессиональной деятельности, понятия индивидуального стиля деятельности, понятие способностей как факторе профессиональной деятельности, о профессионализаци и личности, функциональных состояниях как регуляторе профессиональной деятельности	Сформированы чёткие и структурированные знания об особенностях протекания психических процессов в профессиональной деятельности, понятия индивидуального стиля деятельности, понятие способностей как факторе профессиональной деятельности, о профессиональных состояниях как регуляторе профессиональной деятельности; между разделами устанавливаются взаимосвязи; предложены новые понятия, направления, поставлены важные вопросы		
			Может подобрать нужную методику для психологической	Может подобрать нужную методику для психологической	Может подобрать нужную методику для психологической лиагностики	Может самостоятельно отобрать нужную методы и методики под задачи профессиональной	Может самостоятельно отобрать нужную методы и методики под задачи профессиональной диагностики с учётом		

## ПК-8: Способность к проведению стандартного прикладного исследования в определенной области психологии

#### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип КОМПЕТЕНЦИИ:

Профессиональная компетенция выпускника программы бакалавриата.

ПОРОГОВЫЙ (ВХОДНОЙ) УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРЕБУЕМЫЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ

Для того, чтобы формирование данной компетенции было возможно, обучающийся, приступивший к освоению программы бакалавриата, должен

ЗНАТЬ: основные методы психологического исследования (наблюдение, эксперимент, тестирование), ключевые понятия общей и экспериментальной психологии;

УМЕТЬ: выдвигать гипотезу или группы гипотез, ставить цели и задачи психологического исследования, выделять его объект и предмет, описывать выборку;

ВЛАДЕТЬ: навыками отбора и применения психодиагностических методик, адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов с последующей математико-статистической обработкой данных и их интерпретацией

Планируемые результаты			Критерии	оценивания результа	гов обучения		
обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	1	2	3	4 5		6 7	
Знать	Не знает предмет, задачи, современное состояние психологии труда	Владеет общей информацией о предмете психологии труда, может воспроизвести одну-две задачи психологии труда	Может описать предмет психологии труда, указать ключевые задачи и подходы науки, воспроизвести некоторые понятия психологии труда	Может чётко определить предмет психологии труда, указать большинство задач и обозначить ключевые подходы в науке, определить ключевые понятия психологии труда, инженерной психологии и эргономики	Определяет предмет и основные задачи психологии труда, инженерной психологии, эргономики	Может дать чёткие и развёрнутые определения предмета и ключевых понятий психологии труда, инженерной психологии и эргономики, перечислить задачи указанных наук и подходы к построению исследований	Может дать чёткие и развёрнутые определения предмета и ключевых понятий психологии труда, инженерной психологии и эргономики, может классифицировать задачи указанных выше наук, а также самостоятельно указать перспективные направления исследований

Уметь	Не умеет проводить поиск нужной информации для решения профессиональны х задач	Нуждается в поддержке при организации поиска нужной для решения профессиональны х задач информации	Может самостоятельно осуществлять выборочный поиск нужной для решения профессиональны х задач информации	Умеет самостоятельно осуществлять поиск разных видов информации, необходимой для решения профессиональных задач; отчёты с собранными данными нуждаются в корректировке	Умеет проводить поиск нужной для работы информации с последующим использованием данных при решении профессиональны х задач, в целом правильно оформляет исследовательские отчёты	Умеет проводить поиск нужной для работы информации с последующим использованием данных при решении профессиональных задач, при оформлении исследовательских отчётов чётко структурирует информацию, классифицирует данные	Умеет проводить поиск основной и дополнительной информации, необходимой для работы, с последующим использованием данных при решении профессиональных задач, при оформлении исследовательских отчётов и заключений чётко структурирует информацию, классифицирует данные, делает прогнозы
Владеть	Не владеет навыками планирования и организации прикладного исследования в психологии труда	Имеет выборочные навыки планировании и организации прикладного исследования в психологии труда	Обладает навыками обоснования актуальности прикладного исследования в психологии, постановки цели, выделения ряда задач, выдвижения гипотезы; может сформировать простейшие отчёты и презентации результатов исследования	Обладает навыками обоснования актуальности прикладного исследования в психологии труда, постановки цели, выделения ряда задач, выдвижения гипотезы, определения методологического обоснования, подбора метода и методик исследования; формирует отчёты и проводит презентации, отражающие ключевые этапы исследования, основные результаты	Владеет навыками обоснования актуальности прикладного исследования в психологии труда, постановки цели, определения полного круга задача, выделения гипотезы, методологическог о обоснования, определения методов и подбора методик, при поддержке — формирует выборку, создаёт отчёты и проводит презентации, отражающие ключевые этапы и результаты прикладного исследования в психологии трула	Владеет навыками обоснования актуальности прикладного исследования в психологии труда, постановки цели, определения полного круга задача, выделения гипотезы, методологического обоснования, определения методов и подбора методик, при поддержке — формирует выборку, создаёт точные и полные отчёты и проводит презентации, отражающие этапы и результаты прикладного исследования в психологии труда, использует в работе актуальные сайты, связанные с	Владеет навыками обоснования актуальности прикладного исследования в психологии труда, постановки цели, определения полного круга задача, выделения гипотезы, методологического обоснования, определения методов и подбора методик, при поддержке — формирует выборку, создаёт точные и полные отчёты и проводит яркие презентации, отражающие этапы и результаты прикладного исследования в психологии труда, использует в работе актуальные сайты, связанные с решением проблем

ПК-9: Способность к реализации базовых процедур анализа проблем человека, социализации индивида, профессиональной и образовательной деятельности, функционированию людей с ограниченными возможностями, в том числе и при различных заболеваниях.

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип КОМПЕТЕНЦИИ:

Профессиональная компетенция выпускника программы бакалавриата.

ПОРОГОВЫЙ (ВХОДНОЙ) УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРЕБУЕМЫЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ

Для того, чтобы формирование данной компетенции было возможно, обучающийся, приступивший к освоению программы бакалавриата, должен

ЗНАТЬ: основы специальной психологии; особенности функционирования людей с ограниченными возможностями;

УМЕТЬ: работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ВЛАДЕТЬ: навыками межличностного общения и эффективного взаимодействия в профессиональной сфере, применение на практике современных технологий коммуникации, методов социального взаимодействия.

Планируемые результаты		Критерии оценивания результатов обучения							
обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	1	2	3	4	5	6	7		
Знать	Не знает особенности функционировани я и психологической реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья	Имеет фрагментарные представления об особенностях функционировани я людей с ограниченными возможностями здоровья	Имеет общие знания об особенностях функционировани я людей с ограниченными возможностями здоровья	Обладает знаниями об особенностях функционирования людей с ограниченными возможностями здоровья	Обладает знаниями об особенностях функционировани я людей с ограниченными возможностями здоровья, имеет представление об их психологической реабилитации в профессиональной деятельности	Обладает полными и структурированным и знаниями об особенностях функционирования людей с ограниченными возможностями здоровья, методах их психологической реабилитации в профессиональной деятельности	Обладает полными и структурированны ми знаниями об особенностях функционирования людей с ограниченными возможностями здоровья, методах и приёмах их психологической реабилитации в профессиональной деятельности с учётом вида ограничения		

Ум	еть	Не может разработать режим труда и отдыха, мероприятия по снижению нервнопсихического напряжения операторского труда	Может разработать отдельные пункты режима труда и отдыха, мероприятий по снижению нервнопсихического напряжения операторского труда	Нуждается в поддержке для того, чтобы разработать режим труда и отдыха, мероприятия по снижению нервнопсихического напряжения операторского труда	С ошибками или погрешностями может разработать режим труда и отдыха, отдельные упражнения, направленные на снижение нервнопсихического напряжения операторского труда	В состоянии самостоятельно разработать режим труда и отдыха, комплекс упражнений, направленных на снижение нервнопсихического напряжения операторского труда	Может разработать режим труда и отдыха, подготовить и провести комплекс упражнений, направленных на снижение нервнопсихического напряжения операторского труда	Может разработать режим труда и отдыха, подготовить и провести комплекс упражнений, направленных на снижение нервнопсихического напряжения операторского труда и повышению его эффективности; разработать рекомендации для оптимизации действующего режима труда и отдыха
Влад	деть	Не владеет навыками психологического анализа и оценки деятельности	Имеет навыки проведения отдельных этапов психологического анализа и оценки деятельности	Обладает навыками проведения психологического анализа и оценки деятельности, которые может выполнить с ошибками или погрешностями	Обладает навыками самостоятельного проведения психологического анализа и оценки деятельности	Обладает навыками самостоятельного проведения психологического анализа и оценки деятельности как на основе структурноморфологической, так и функциональнодинамической парадигме	Обладает навыками самостоятельного проведения психологического анализа и оценки деятельности как на основе структурноморфологической, так и функциональнодинамической парадигме; владеет навыками анализа экстремальных ситуаций	Обладает навыками самостоятельного проведения психологического анализа и оценки деятельности как на основе структурноморфологической, так и функциональнодинамической парадигме; владеет навыками анализа экстремальных ситуаций и инженернопсихологического анализа
Моти	вация	Абсолютно не готов выполнять практические задания по анализу проблем человека в профессиональной деятельности.	Имеется умеренная готовность выполнять практические задания по анализу проблем человека в профессиональной деятельности.	Проявляет готовность выполнять практические задания по анализу проблем человека в профессиональной деятельности.	Проявляет некоторую готовность выполнять практические задания по анализу проблем человека в профессиональной деятельности.	Готов к пассивному участию в выполнении практических заданий по анализу проблем человека в профессиональной деятельности.	Готов к активному участию в выполнению практических заданий по анализу проблем человека в профессиональной деятельности.	Организует и проводит практические задания по анализу проблем человека в профессиональной деятельности.

ПК-13: Способность к проведению работ с персоналом организации с целью отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип КОМПЕТЕНЦИИ:

Профессиональная компетенция выпускника программы бакалавриата.

ПОРОГОВЫЙ (ВХОДНОЙ) УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРЕБУЕМЫЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ

Для того, чтобы формирование данной компетенции было возможно, обучающийся, приступивший к освоению программы бакалавриата, должен

ЗНАТЬ: основы социальной психологии;

УМЕТЬ: ставить профессиональные задачи в области научно-исследовательской и практической деятельности;

ВЛАДЕТЬ: навыками проведения стандартного прикладного исследования в определенной области психологии.

Планируемые результаты	Критерии оценивания результатов обучения								
обучения (показатели достижения									
заданного уровня освоения компетенций)	1	2	3	4	5	6	7		
Знать	Не знает основы профессиональной ориентации, профессиональног о отбора и подбора, профессиональног о консультирования	Имеет неточные и неполные знания основ профессиональной ориентации, профессиональног о отбора и подбора, профессиональног о консультирования	Знает основы профессиональной ориентации, профессиональног о отбора и подбора, профессиональног о консультирования	Знает основы профессиональной ориентации, профессионального отбора и подбора, профессионального консультирования, понятие коллективного субъекта профессиональной деятельности	Знает основы профессиональной ориентации, профессиональног о отбора и подбора, профессиональног о консультирования, понятие коллективного субъекта профессиональной деятельности, основы компетентностног о подхода	Знает основы профессиональной ориентации, профессионального отбора и подбора, профессионального консультирования, понятие коллективного субъекта профессиональной деятельности, основы компетентностного подхода, в том числе возможности его применения для отбора, подбора и расстановки кадров	Обладает глубокими знаниями профессиональной ориентации, профессионального отбора и подбора, профессионального консультирования, понятия коллективного субъекта профессиональной деятельности, компетентностного подхода, в том числе возможности его применения для отбора, подбора и расстановки кадров		
Уметь	Не может проводить психологическую диагностику в ходе профессиональног о отбора	Поверхностно ориентируется в психологических методиках, которые можно использовать для профессиональног о отбора	Может провести сравнительный анализ методик для психологической диагностики в ходе профессиональног о отбора	Может самостоятельно подобрать психологические методики для диагностики в ходе профессионального отбора, сформировать батарею методик, при поддержке осуществить сбор данных	Может самостоятельно подобрать психологические методики для диагностики в ходе профессиональног о отбора, провести сбор данных и их первичную обработку	Может самостоятельно подобрать психологические методики для диагностики в ходе профессионального отбора, провести сбор данных, обработку и интерпретацию данных, сформулировать ключевые выводы для задач профессионального отбора	Может самостоятельно подобрать психологические методики для диагностики в ходе профессионального отбора, провести сбор данных, обработку и интерпретацию данных, сформулировать выводы и рекомендации для задач профессионального отбора, подбора и расстановки кадров, опираясь на модели компетенций		

ПК-14: Способность к реализации психологических технологий, ориентированных на личностный рост сотрудников организации и охрану здоровья индивидов и групп.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИИ

Тип КОМПЕТЕНЦИИ:

Профессиональная компетенция выпускника программы бакалавриата.

ПОРОГОВЫЙ (ВХОДНОЙ) УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРЕБУЕМЫЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ

Для того чтобы формирование данной компетенции было возможно, обучающийся, приступивший к освоению программы бакалавриата, должен

ЗНАТЬ: стандартные программы, направленные на предупреждение отклонений в социальном и личностном статусе и развитии, профессиональных рисков в различных видах деятельности

УМЕТЬ: проводить стандартные базовые процедуры оказания индивиду, группе, организации психологической помощи с использованием традиционных методов и технологий

ВЛАДЕТЬ: навыками психологического консультирования.

Планируемые результаты обучения (показатели достижения		Критерии оценивания результатов обучения								
заданного уровня освоения компетенций)	заданного уровня освоения	1	2	3	4	5	6	7		
	Знать	Не знает теории и концепции индивидуального стиля деятельности, понятия профессионально важных качеств, определения и классификации систем «человекмашина», инженернопсихологические основы проектирования и эксплуатации систем «человекмашина»	Знаком с понятиями индивидуального стиля деятельности, системы «человек- машина»	Имеет неполные и неглубокие знания теорий и концепций индивидуального стиля деятельности, профессионально важных качеств, определения и классификации систем «человекмашина»	Имеет знания теорий и концепций индивидуального стиля деятельности, профессионально важных качеств, развития личности профессионала, определений и классификаций системы «человекмашина», психофизиологичес ких основ деятельности оператора	Имеет знания теорий и концепций индивидуального стиля деятельности, профессионально важных качеств, развития личности профессионала, определений и классификаций системы «человекмашина», психофизиологиче ских основ деятельности оператора, инженернопсихологических основ проектирования и эксплуатации систем «человекмашина»	Имеет полные и глубокие знания теорий и концепций индивидуального стиля деятельности, профессионально важных качеств, развития личности профессионала, определений и классификаций системы «человекмашина», психофизиологичес ких основ деятельности оператора, инженернопсихологических основ проектирования и эксплуатации систем «человекмашина»	Имеет полные и глубокие знания теорий и концепций индивидуального стиля деятельности, профессионально важных качеств, развития личности профессионала, определений и классификаций системы «человекмашина», психофизиологичес ких основ деятельности оператора, инженернопсихологических основ проектирования и эксплуатации систем «человекмашина», может предложить свои определения рассматриваемых понятий		
	Уметь	Не может разработать план личностного и профессиональног о роста работника	Может собрать информацию для определённых разделов плана личностного и профессиональног о роста работника	Может подготовить отдельные разделы плана личностного и профессиональног о роста работника	Может разработать с погрешностями, ошибками, пропусками план личностного и профессионального роста работника	По заданному образцу может разработать план личностного и профессиональног о роста работника	Может самостоятельно разработать план личностного и профессионального роста работника	Может самостоятельно разработать план личностного и профессионального роста работника, предложить различные варианты плана, принимая во внимание разные условия его		

## В результате освоения дисциплины студент должен

#### знать:

- предмет, задачи, современное состояние психологии труда; основные подходы в психологии труда; ключевые понятия психологии труда, инженерной психологии, эргономики;
- основы профессиональной ориентации, профессионального отбора и подбора, профессионального консультирования, понятие коллективного субъекта профессиональной деятельности; основы компетентностного подхода;
- особенности профессионализации личности, психического выгорания, профессиональной деформации личности;
- особенности функционирования и психологической реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья в профессиональной деятельности.
- теории и концепции индивидуального стиля деятельности;
- понятие профессионально важных качеств, развития личности профессионала, функционального состояния как регулятора профессиональной деятельности;
- определение и классификации системы «человек-машина»; психофизиологические основы деятельности оператора; инженерно-психологические основы проектирования и эксплуатации систем «человек-машина»;

### уметь:

- проводить психологическую диагностику в ходе профессионального консультирования;
- проводить поиск нужной для работы информации с последующим использованием данных при решении профессиональных задач, оформлении исследовательских отчётов и заключений;
- разрабатывать рациональный режим труда и отдыха; разрабатывать мероприятия, направленные на снижение нервно-психического напряжения и повышение эффективности операторского труда; разрабатывать рекомендации по режиму труда и отдыха операторов;
- проводить психологическую диагностику в ходе профессионального отбора;
- разрабатывать план личностного и профессионального роста работника;

#### влалеть:

- навыками профессиографического анализа деятельности, в том числе психограмм, описаний трудового поста;
- навыка навыками планирования и организации прикладного исследования в сфере психологии труда, составления отчётов и проведения презентаций результатов фундаментальных и прикладных исследований;
- навыками психологического анализа и оценки деятельности, разработки рекомендаций по её оптимизации;
- навыками анализа экстремальных ситуаций и инженерно-психологического анализа аварий;

- навыками разработки модели компетенций и их использования в ситуации профессионального отбора кадров, в целях оптимизации профессиональной деятельности;
- навыками определения и описания индивидуальных стилей деятельности работников; навыками профессионального консультирования;
- навыками разработки и проведения комплекса психофизических упражнений, способствующих снятию утомления работников напряжённого труда;
- навыками работы на современном программном обеспечении и использовании актуальных сайтов, связанных с решением проблем и задач психологии труда;
- навыками командной работы.