# федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Кафедра экономической безопасности и права

УТВЕРЖДЕНА решением учебно-методического совета университета (протокол от 23мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ Председатель учебно-методического совета университета С.В. Соловьёв «23» мая 2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)<br/> ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА

Направление подготовки - 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) - Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация - бакалавр

### 1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Основными целями освоения дисциплины (модуля) «Психология и педагогика» являются:

- знакомство с базовыми психологическими и педагогическими понятиями на основе сопоставления различных точек зрения и использования данных других наук о человеке;
- ориентация студентов на овладение конструктивными подходами для выполнения практических задач;
- стимулирование усилий в реализации жизненной стратегии и успешного использования и развития своего творческого потенциала;
- формирование понимания того, что, реализуя свои функциональные обязанности, человек, независимо от профессии и занимаемой должности, должен активно участвовать в системе социальных связей в семье, в коллективе, в обществе в целом, сочетая высокую нравственность, требовательность, принципиальность с доверием и уважением к людям, постоянной заботой о них, оказывая им помощь в жизненных и служебных затруднениях;
- знакомство с основными направлениями развития психологической и педагогической науки;
- приобретение опыта анализа профессиональных и учебных проблемных ситуаций, организации профессионального общения и взаимодействия, принятия индивидуальных и совместных решений, рефлексии и развития деятельности;
- приобретение опыта учета индивидуально-психологических и личностных особенностей людей, стилей их познавательной и профессиональной деятельности.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Согласно учебному плану по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность дисциплина "Психология и педагогика" является дисциплиной базовой части (Б1. Б.19).

Материал дисциплины основывается на опорных знаниях, умениях и навыках таких дисциплин, как: «Философия», «Иностранный язык», «История», «Политология и социология». Служит базой для освоения таких дисциплин: «Деловой иностранный язык», «Надзор и контроль в сфере безопасности», «Элективная дисциплина физическая культура и спорт», «Организация и ведение аварийно-спасательных работ», «Система связи и оповещения».

### 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

| OK-5 | владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью |
|------|---|
| ОК-9 | способностью принимать решения в пределах своих полномочий  |

| Планируемые |  |           |         |             |  |
|-------------|--|-----------|---------|-------------|--|
| результаты  | Критерии оценивания результатов обучения |           |         |             |  |
| обучения*   | Низкий                                   | Пороговый | Базовый | Продвинутый |  |
| (показатели | (допороговый)                            |           |         |             |  |

| освоения              | компетенция не  |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| компетенции)          | сформирована    |                       |                       |                       |
| OK-5                  | Допускает       | Частичное             | Успешное, но не       | Полностью             |
| ЗНАТЬ:                | существенные    | знание в основах      | систематическое       | успешное              |
| основы                | ошибки и        | психологии            | знание в основах      | знание в основах      |
| психологии            | обладает        | личности,             | психологии            | психологии            |
|                       | фрагментарным   | методах               |                       |                       |
| личности,             | и знаниями в    |                       | личности,<br>методах  | личности,<br>методах  |
| методы                |                 | индивидуальног<br>о и | , ,                   | ' '                   |
| индивидуальног<br>о и | основах         | коллективного         | индивидуальног<br>о и | индивидуальног<br>о и |
|                       | психологии      |                       |                       |                       |
| коллективного         | личности,       | взаимодействия;       | коллективного         | коллективного         |
| взаимодействия;       | методах         | этике делового        | взаимодействия;       | взаимодействия;       |
| этику делового        | индивидуальног  | общения;              | этике делового        | этике делового        |
| общения;              | ОИ              | взаимоотношен         | общения;              | общения;              |
| взаимоотношен         | коллективного   | ия социальных         | взаимоотношен         | взаимоотношен         |
| ия социальных         | взаимодействия; | групп,                | ия социальных         | ия социальных         |
| групп,                | этике делового  | общностей,            | групп,                | групп,                |
| общностей,            | общения;        | этносов.              | общностей,            | общностей,            |
| этносов.              | взаимоотношен   |                       | этносов.              | этносов.              |
|                       | ия социальных   |                       |                       |                       |
|                       | групп,          |                       |                       |                       |
|                       | общностей,      |                       |                       |                       |
|                       | этносов.        |                       |                       |                       |
| УМЕТЬ:                | Полное          | Частично              | В целом               | Полностью             |
| самостоятельно        | отсутствие либо | освоенное             | успешное, но не       | успешное              |
| выявлять и            | фрагментарное   | умение                | систематически        | умение                |
| идентифицирова        | умение          | самостоятельно        | проявляющееся         | самостоятельно        |
| ть философско-        | самостоятельно  | выявлять и            | умение                | выявлять и            |
| мировоззренчес        | выявлять и      | идентифицирова        | самостоятельно        | идентифицирова        |
| кую позицию           | идентифицирова  | ть философско-        | выявлять и            | ть философско-        |
| собеседника;          | ть философско-  | мировоззренчес        | идентифицирова        | мировоззренчес        |
| обеспечивать          | мировоззренчес  | кую позицию           | ть философско-        | кую позицию           |
| эффективные           | кую позицию     | собеседника;          | мировоззренчес        | собеседника;          |
| межличностные         | собеседника;    | обеспечивать          | кую позицию           | обеспечивать          |
| взаимоотношен         | обеспечивать    | эффективные           | собеседника;          | эффективные           |
| ия с учетом           | эффективные     | межличностные         | обеспечивать          | межличностные         |
| социально-            | межличностные   | взаимоотношен         | эффективные           | взаимоотношен         |
| культурных и          | взаимоотношен   | ия с учетом           | межличностные         | ия с учетом           |
| психологически        | ия с учетом     | социально-            | взаимоотношен         | социально-            |
| х особенностей        | социально-      | культурных и          | ия с учетом           | культурных и          |
| людей в               | культурных и    | психологически        | социально-            | психологически        |
| коллективе.           | психологически  | х особенностей        | культурных и          | х особенностей        |
|                       | х особенностей  | людей в               | психологически        | людей в               |
|                       | людей в         | коллективе.           | х особенностей        | коллективе.           |
|                       | коллективе.     |                       | людей в               |                       |
|                       |                 |                       | коллективе.           |                       |
| ВЛАДЕТЬ:              | Фрагментарное   | Частичное             | Успешное, но не       | Полностью             |
| основными             | применение      | применение            | систематическое       | успешное              |
| коммуника             | навыков         | навыков               | применение            | применение            |
| тивными               | основных        | основных              | навыков               | навыков               |
| способами и           | коммуникативн   | коммуникативн         | основных              | основных              |
| техникой              | ых способов и   | ых способов и         | коммуникативн         | коммуникативн         |

| общения в       | техник общения  | техник общения   | ых способов и           | ых способов и                 |
|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------|-------------------------------|
| коллективе;     | В               | В                | техник общения          | техник общения                |
| навыками        | коллективе;     | коллективе;      | В                       | В                             |
| убеждения и     | навыков         | навыков          | коллективе;             | коллективе;                   |
| аргументации;   | убеждения и     | убеждения и      | навыков                 | навыков                       |
| навыками        | аргументации;   | аргументации;    | убеждения и             | убеждения и                   |
|                 | навыков анализа | навыков анализа  |                         | 1 -                           |
| анализа и       |                 |                  | аргументации;           | аргументации; навыков анализа |
| интерпретации   | и интерпретации | и интерпретации  | навыков анализа         |                               |
| текстов,        | текстов,        | текстов,         | и интерпретации         | и интерпретации               |
| имеющих         | имеющих         | имеющих          | текстов,                | текстов,                      |
| философское     | философское     | философское      | имеющих                 | имеющих                       |
| содержание.     | содержание.     | содержание.      | философское содержание. | философское содержание.       |
| ОК-9            | Допускает       | Частичное        | Успешное, но не         | Полностью                     |
| ЗНАТЬ:          | существенные    | знание в основах | систематическое         | успешное                      |
| основы          | ошибки и        | психологии       | знание в основах        | знание в основах              |
| психологии      | обладает        | личности,        | психологии              | психологии                    |
| личности,       | фрагментарным   | методах          | личности,               | личности,                     |
| методы          | и знаниями в    | индивидуальног   | методах                 | методах                       |
| индивидуальног  | основах         | о и              | индивидуальног          | индивидуальног                |
| ои              | психологии      | коллективного    | ои                      | ои                            |
| коллективного   | личности,       | взаимодействия;  | коллективного           | коллективного                 |
| взаимодействия; | методах         | показателях      | взаимодействия;         | взаимодействия;               |
| показатели      | индивидуальног  | качества         | показателях             | показателях                   |
| качества        | ои              | окружающей       | качества                | качества                      |
| окружающей      | коллективного   | среды,           | окружающей              | окружающей                    |
| среды,          | взаимодействия; | классификации    | среды,                  | среды,                        |
| классификацию   | показателях     | отходов          | классификации           | классификации                 |
| отходов         | качества        | сельского        | отходов                 | отходов                       |
| сельского       | окружающей      | хозяйства;       | сельского               | сельского                     |
| хозяйства;      | среды,          | методах          | хозяйства;              | хозяйства;                    |
| методы          | классификации   | организации      | методах                 | методах                       |
| организации     | отходов         | информационны    | организации             | организации                   |
| информационны   | сельского       | х потоков в      | информационны           | информационны                 |
| х потоков в     | хозяйства;      | области          | х потоков в             | х потоков в                   |
| области         | методах         | управления       | области                 | области                       |
| управления      | организации     | безопасностью    | управления              | управления                    |
| безопасностью   | информационны   | труда в          | безопасностью           | безопасностью                 |
| труда в         | х потоков в     | техносфере;      | труда в                 | труда в                       |
| техносфере;     | области         | основах          | техносфере;             | техносфере;                   |
| основы          | управления      | технологически   | основах                 | основах                       |
| технологически  | безопасностью   | х процессов в    | технологически          | технологически                |
| х процессов в   | труда в         | области          | х процессов в           | х процессов в                 |
| области         | техносфере;     | эксплуатации     | области                 | области                       |
| эксплуатации    | основах         | машин и          | эксплуатации            | эксплуатации                  |
| машин и         | технологически  | оборудования.    | машин и                 | машин и                       |
| оборудования.   | х процессов в   | 1 57 ,           | оборудования.           | оборудования.                 |
| 15''            | области         |                  | 13,                     | 15''                          |
|                 | эксплуатации    |                  |                         |                               |
|                 | машин и         |                  |                         |                               |
|                 | оборудования.   |                  |                         |                               |
| УМЕТЬ:          | Полное          | Частично         | В целом                 | Полностью                     |
| использовать    | отсутствие либо | освоенное        | успешное, но не         | успешное                      |
| -               |                 | 1                | ,                       | 1 -                           |

|                     | T 2            | T              | T               | T              |
|---------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| теоретический       | фрагментарное  | умение         | систематически  | умение         |
| аппарат             | умение         | использовать   | проявляющееся   | использовать   |
| культуры            | использовать   | теоретический  | умение          | теоретический  |
| общения и           | теоретический  | аппарат        | использовать    | аппарат        |
| профессиональн      | аппарат        | культуры       | теоретический   | культуры       |
| ой этики для        | культуры       | общения и      | аппарат         | общения и      |
| анализа и           | общения и      | профессиональн | культуры        | профессиональн |
| решения             | профессиональн | ой этики для   | общения и       | ой этики для   |
| различных           | ой этики для   | анализа и      | профессиональн  | анализа и      |
| практических        | анализа и      | решения        | ой этики для    | решения        |
| проблем;            | решения        | различных      | анализа и       | различных      |
| выполнять           | различных      | практических   | решения         | практических   |
| расчеты             | практических   | проблем;       | различных       | проблем;       |
| основного           | проблем;       | выполнять      | практических    | выполнять      |
| оборудования        | выполнять      | расчеты        | проблем;        | расчеты        |
| для утилизации      | расчеты        | основного      | выполнять       | основного      |
| и переработки       | основного      | оборудования   | расчеты         | оборудования   |
| отходов;            | оборудования   | для утилизации | основного       | для утилизации |
| выполнять           | для утилизации | и переработки  | оборудования    | и переработки  |
| основные            | и переработки  | отходов;       | для утилизации  | отходов;       |
| приемы              | отходов;       | выполнять      | и переработки   | выполнять      |
| технического        | выполнять      | основные       | отходов;        | основные       |
| обслуживания.       | основные       | приемы         | выполнять       | приемы         |
| 0000137111201111111 | приемы         | технического   | основные        | технического   |
|                     | технического   | обслуживания.  | приемы          | обслуживания.  |
|                     | обслуживания.  |                | технического    |                |
|                     |                |                | обслуживания.   |                |
| ВЛАДЕТЬ:            | Фрагментарное  | Частичное      | Успешное, но не | Полностью      |
| методами            | владение       | владение       | систематическое | успешное       |
| оценки              | методами       | методами       | владение        | владение       |
| воздействия         | оценки         | оценки         | методами        | методами       |
| техники на          | воздействия    | воздействия    | оценки          | оценки         |
| окружающую          | техники на     | техники на     | воздействия     | воздействия    |
| среду;              | окружающую     | окружающую     | техники на      | техники на     |
| основными           | среду;         | среду;         | окружающую      | окружающую     |
| методами            | основными      | основными      | среду;          | среду;         |
| исследования        | методами       | методами       | основными       | основными      |
| с/х отходов,        | исследования   | исследования   | методами        | методами       |
| расчета и           | с/х отходов,   | с/х отходов,   | исследования    | исследования   |
| определения         | расчета и      | расчета и      | с/х отходов,    | с/х отходов,   |
| параметров          | определения    | определения    | расчета и       | расчета и      |
| технологически      | _ <u> </u>     | параметров     | 1 *             | *              |
|                     | параметров     |                | определения     | определения    |
| х машин и           | технологически | технологически | параметров      | параметров     |
| оборудования;       | х машин и      | х машин и      | технологически  | технологически |
| навыками            | оборудования;  | оборудования;  | х машин и       | х машин и      |
| убеждения и         | навыками       | навыками       | оборудования;   | оборудования;  |
| аргументации.       | убеждения и    | убеждения и    | навыками        | навыками       |
|                     | аргументации.  | аргументации.  | убеждения и     | убеждения и    |
|                     |                |                | аргументации.   | аргументации.  |

### Знать:

понятие, предмет, особенности, методологическую основу психологической и педагогической наук;

возникновение и развитие психики;

сущность сознания, его взаимоотношение с бессознательным, роль сознания и самосознания в поведении, общении и деятельности людей;

основные направления и теории изучения личности в психологии и педагогике;

теоретические положения и закономерности функционирования психических процессов, свойств и состояний человека;

основные психические функции и их физиологические механизмы, соотношение природных и социальных факторов в становлении личности;

основы педагогической деятельности;

формы, средства и методы педагогической деятельности.

#### Уметь:

творчески использовать теоретические знания по курсу в процессе последующего обучения;

составлять психолого-педагогическую характеристику личности,

интерпретировать собственное психологическое состояние;

применять знания для научного подхода в своей профессиональной деятельности;

самостоятельно работать с научной литературой;

осуществлять познавательно-исследовательскую деятельность;

выявлять проблемы психолого-педагогического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты;

аналитически воспринимать информацию, систематизировать и обобщать ее;

использовать методы психологического и педагогического исследования в сфере профессиональной деятельности;

оценивать свое поведение и поведение окружающих в сфере профессиональной деятельности.

#### Владеть:

специальной психолого-педагогической терминологией;

навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии;

навыками взаимодействия с другими людьми, общения в коллективе;

навыками профессиональной аргументации при анализе ситуаций в сфере предстоящей деятельности;

навыками решения психолого-педагогических задач, как в семье, так и в трудовом коллективе.

3.1. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них общекультурных компетенций

|  | Компетенции |       |                                       |  |  |
|--|-------------|-------|---------------------------------------|--|--|
| Темы, разделы дисциплины                                       | OK-5        | OK-9  | $\Sigma$ общее количество компетенций |  |  |
|  | І. Психо.   | логия |                                       |  |  |
| Тема 1. Психология как наука.<br>Понятие и структура психики.  | ×           | ×     | 2                                     |  |  |
| Тема 2. Познавательные процессы. Эмоционально-волевая сфера.   | ×           | ×     | 2                                     |  |  |
| Тема 3. Психология личности.<br>Теории личности.               | ×           | ×     | 2                                     |  |  |
| Тема 4. Психологические основы общения и взаимодействия людей. | ×           | ×     | 2                                     |  |  |

| Тема 5. Психология социальных групп. Деловое общение.                    | ×         | ×     | 2 |
|--|-----------|-------|---|
|  | II. Педаг | огика |   |
| Тема 6. Педагогика как наука.<br>Социокультурный феномен<br>образования. | ×         | ×     | 2 |
| Тема 7. Обучение как педагогический процесс.                             | ×         | ×     | 2 |
| Тема 8. Воспитание в образовательном процессе.                           | ×         | ×     | 2 |
| Тема 9. Семья как субъект педагогического взаимодействия                 | ×         | ×     | 2 |

### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы – 72 академических часа.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

| 4.1. Ооъем дисциплины и виды учеонои раооты   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
|   | Количеств                               | о ак. часов                            |  |  |
| Вид занятий   | по очной форме<br>обучения<br>5 семестр | по заочной форме<br>обучения<br>3 курс |  |  |
| Общая трудоемкость дисциплины   | 72                                      | 72                                     |  |  |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем  | 32                                      | 10                                     |  |  |
| Аудиторные занятия, в т.ч.  | 32                                      | 10                                     |  |  |
| лекции  | 16                                      | 4                                      |  |  |
| практические занятия  | 16                                      | 6                                      |  |  |
| Самостоятельная работа:   | 40                                      | 58                                     |  |  |
| проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 18                                      | 18                                     |  |  |
| выполнение индивидуальных заданий   | 4                                       | 22                                     |  |  |
| подготовка к тестированию   | 18                                      | 18                                     |  |  |
| Контроль  |   | 4                                      |  |  |
| Вид итогового контроля  | зачет                                   | зачет                                  |  |  |

### 4.2. Лекции

| No | Раздел дисциплины (модуля),                 | Объем в  | Объем в  | Формируемые |
|----|---|----------|----------|-------------|
|    | темы лекций и их содержание                 | часах    | часах    | компетенции |
|    |   | Очная    | Заочная  |             |
|    |   | форма    | форма    |             |
|    |   | обучения | обучения |             |
| 1  | Психология.                                 | 2        | 0,5      | OK-5, OK-9  |
|    | Тема 1. Психология как наука. Понятие и     |          |          |             |
|    | структура психики (понятие психологии,      |          |          |             |
|    | история становления, цели, задачи, предмет, |          |          |             |

7

|   | объект, методы науки, психика,            |     |       |            |
|---|---|-----|-------|------------|
|   | биологическая природа психики).           |     |       |            |
|   | Тема 2. Познавательные процессы.          | 2   | 0,5   | OK-5, OK-9 |
|   | Эмоционально-волевая сфера (Психические   |     |       |            |
|   | познавательные процессы: ощущение,        |     |       |            |
|   | восприятие, внимание, память, мышление,   |     |       |            |
|   | воображение, речь. Психические            |     |       |            |
|   | эмоционально-волевые процессы: эмоции и   |     |       |            |
|   | чувства, воля. Типы теорий эмоций).       |     |       |            |
|   | Тема 3. Психология личности. Теории       | 2   | 0,5   | OK-5, OK-9 |
|   | личности (Методологические основы         | _   | 3,0   |            |
|   | изучения личности. Сознание и его         |     |       |            |
|   | структура. Индивид, личность, субъект,    |     |       |            |
|   | индивидуальность. Теории личности).       |     |       |            |
|   | Тема 4. Психологические основы общения и  | 2   | 0,5   | OK-5, OK-9 |
|   | взаимодействия людей (понятие общения,    | 2   | 0,3   | OK-3, OK-9 |
|   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·     |     |       |            |
|   | виды общения, понятие «социальная роль).  | 2   | 0.5   | OK 5 OK 0  |
|   | Тема 5. Психология социальных групп.      | 2   | 0,5   | OK-5, OK-9 |
|   | Деловое общение (Понятие, структура и     |     |       |            |
|   | условия формирования группы. Группа и     |     |       |            |
|   | коллектив. Виды малых групп и их          |     |       |            |
|   | психологическая структура).               |     |       |            |
| 2 | Педагогика.                               | 2   | 0,5   | OK-5, OK-9 |
|   | Тема 6. Педагогика как наука.             |     |       |            |
|   | Социокультурный феномен образования       |     |       |            |
|   | (Основные категории педагогики:           |     |       |            |
|   | образование, воспитание, обучение,        |     |       |            |
|   | педагогическая деятельность,              |     |       |            |
|   | педагогическое взаимодействие,            |     |       |            |
|   | педагогическая технология, педагогическая |     |       |            |
|   | задача).                                  |     |       |            |
|   | Тема 7. Обучение как педагогический       | 2   | 0,5   | OK-5, OK-9 |
|   | процесс (Цели обучения. Мотивация в       |     |       |            |
|   | учебном процессе. Соотношение принципов   |     |       |            |
|   | и правил обучения.).                      |     |       |            |
|   | Тема 8. Воспитание в образовательном      | 1   | 0, 25 | ОК-5, ОК-9 |
|   | процессе (Воспитание как                  |     | ,     | ,          |
|   | конкретно-историческое педагогическое     |     |       |            |
|   | явление. Понятие «технология» в           |     |       |            |
|   | педагогике. Воспитательная технология).   |     |       |            |
|   | Тема 9. Семья как субъект педагогического | 1   | 0, 25 | OK-5, OK-9 |
|   | взаимодействия (Эволюция семьи и          | 1   | 0, 23 | OK-3, OK-3 |
|   | семейного воспитания. Понятие и общее     |     |       |            |
|   |   |     |       |            |
|   | содержание семейного воспитания).         | 1.6 | 1     |            |
|   | Итого                                     | 16  | 4     |            |

4.3. Практические занятия

|         |                      | Объем в  | Объем в  | Формируемые |
|---------|----------------------|----------|----------|-------------|
| №       | Наименование занятия | часах    | часах    | компетенции |
| раздела |                      | Очная    | Заочная  |             |
|         |                      | форма    | форма    |             |
|         |                      | обучения | обучения |             |

| 1 | Психология.                        | 2  | 1   | OK-5, OK-9 |
|---|------------------------------------|----|-----|------------|
| 1 | 1.1. Психология в системе          | 2  | 1   |            |
|   | общечеловеческого знания.          |    |     |            |
|   | Понятие и структура психики.       |    |     |            |
|   | 1.2. Психические процессы как      | 2  | 1   | OK-5, OK-9 |
|   | основа функционирования            | 2  | 1   |            |
|   | психической сферы человека.        |    |     |            |
|   | Эмоционально-волевая сфера.        |    |     |            |
|   | 1.3. Личность как объект изучения. | 2  | 1   | OK-5, OK-9 |
|   | Теории личности.                   | 2  | 1   | OK-3, OK-7 |
|   | 1.4. Общение как                   | 2  | 0,5 | OK-5, OK-9 |
|   | социально-психологическое явление. | 2  | 0,5 | OK-3, OK-7 |
|   | Социально-ролевое общение.         |    |     |            |
|   | 1.5. Понятие группы. Психология    | 2  | 0,5 | OK-5, OK-9 |
|   | малых групп.                       | 2  | 0,5 | OK-3, OK-7 |
| 2 | Педагогика.                        | 2  | 0,5 | OK-5, OK-9 |
| 2 | 2.1 Организационно-дидактические   | 2  | 0,5 | OK-3, OK-7 |
|   | основы образования.                |    |     |            |
|   | Характеристика российской          |    |     |            |
|   | образовательной системы.           |    |     |            |
|   | 2.2. Общая характеристика процесса | 2  | 0,5 | OK-5, OK-9 |
|   | обучения.                          | 2  | 0,5 |            |
|   | 2.3. Виды и общие формы            |    |     |            |
|   | организации учебной деятельности.  |    |     |            |
|   | 2.4. Теоретические основы          | 1  | 0,5 | OK-5, OK-9 |
|   | воспитательной технологии.         | 1  | 0,5 |            |
|   | 2.5. Педагогический инструментарий |    |     |            |
|   | воспитательных технологий.         |    |     |            |
|   | 2.6. Понятие и особенности         | 1  | 0,5 | OK-5, OK-9 |
|   | семейного воспитания.              | 1  | 0,5 | OK-3, OK-7 |
|   | 2.7. Технология семейного          |    |     |            |
|   | воспитания.                        |    |     |            |
|   | Итого                              | 16 | 4   |            |
|   | 111010                             | 10 | 7   |            |

### 4.4. Лабораторные работы не предусмотрены

4.5. Самостоятельная работа обучающихся

| Раздел                 |   | Объем ак. часов         |                              |
|------------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| дисциплины             | Вид самостоятельной работы  | очная форма<br>обучения | заочная<br>форма<br>обучения |
| Раздел 1               | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 9                       | 9                            |
| Психология             | Выполнение индивидуальных заданий   | 2                       | 11                           |
|                        | Подготовка к тестированию   | 9                       | 9                            |
| Раздел 2<br>Педагогика |   |                         | 9                            |
|                        | Выполнение индивидуальных заданий   | 2                       | 11                           |

| Подготовка к тестированию | 9  | 9  |
|---------------------------|----|----|
| Итого                     | 40 | 58 |

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю):

- 1. Мосолова С.Ю. Методические указания по дисциплине «Психология и педагогика» для практических занятий и самостоятельной работы обучающихся всех направлений подготовки Инженерного института / Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол №1 от «30» августа 2016 г.)
- 2. Мосолова С.Ю. Методические указания для выполнения контрольных работ по дисциплине «Психология и педагогика» студентов заочной формы обучения всех направлений подготовки Инженерного института / Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол №1 от «30» августа 2016 г.)
- 3. Мосолова С.Ю. Методические рекомендации для написания реферата по дисциплине «Психология и педагогика» обучающихся всех направлений подготовки Инженерного института / Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол №1 от «30» августа 2016 г.)
- 4. Мосолова С.Ю. Методические рекомендации по использованию активных и интерактивных форм проведения занятий по дисциплине (модулю) «Психология и педагогика» для обучающихся всех направлений подготовки Инженерного института / Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол №1 от «30» августа 2016 г.)
- 5. Щербаков С.Ю., Куденко В.Б., Методические рекомендации для студентов инженерного института по организации самостоятельной работы по направлениям бакалавриата и магистратуры (протоколом заседания учебно–методического совета университета № 2 «22» октября 2015 г.) Мичуринск.

### 4.6. Выполнение контрольной работы обучающимися заочной формы

Каждый обучающийся, обучающийся по заочной форме обучения, выполняет в течение семестра индивидуальную контрольную работу, предусмотренную программой изучаемой дисциплины «Психология и педагогика». Для получения допуска к зачету, необходимо своевременно и качественно выполнить одну контрольную работу. Цели контрольной работы — углубленное изучение и практическое применение знаний по темам курса, расширение общегуманитарного кругозора обучающихся в аспекте изучаемой дисциплины, а также приобретение и развитие навыков самостоятельной работы над теоретическими вопросами. Для выполнения контрольных работ необходимо обратиться к рекомендованной литературе, словарям и справочным материалам.

Темы контрольных работ для студентов заочной формы обучения.

- Тема 1. Психология как наука. Понятие и структура психики (понятие психологии, история становления, цели, задачи, предмет, объект, методы науки, психика, биологическая природа психики).
- Тема 2. Познавательные процессы. Эмоционально-волевая сфера (Психические познавательные процессы: ощущение, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь. Психические эмоционально-волевые процессы: эмоции и чувства, воля. Типы теорий эмоций).

Тема 3. Психология личности. Теории личности (Методологические основы изучения личности. Сознание и его структура. Индивид, личность, субъект, индивидуальность. Теории личности).

Тема 4. Психологические основы общения и взаимодействия людей (понятие общения, виды общения, понятие «социальная роль).

Тема 5. Психология социальных групп. Деловое общение ( Понятие, структура и условия формирования группы. Группа и коллектив. Виды малых групп и их психологическая структура).

Тема 6. Педагогика как наука. Социокультурный феномен образования (Основные категории педагогики: образование, воспитание, обучение, педагогическая деятельность, педагогическое взаимодействие, педагогическая технология, педагогическая задача).

Тема 7. Обучение как педагогический процесс (Цели обучения. Мотивация в учебном процессе. Соотношение принципов и правил обучения.).

Тема 8. Воспитание в образовательном процессе (Воспитание как конкретно-историческое педагогическое явление. Понятие «технология» в педагогике. Воспитательная технология).

Тема 9. Семья как субъект педагогического взаимодействия (Эволюция семьи и семейного воспитания. Понятие и общее содержание семейного воспитания).

### 4.7. Содержание разделов дисциплины

I Раздел. Психология.

Тема 1. Психология как наука. Понятие психики.

Психология в системе общечеловеческого знания. Исторические и теоретические предпосылки формирования психологии. Сущность, объект, предмет, задачи, функции и методы психологии. Направления, школы и отрасли современной психологии. Место в системе гуманистических наук. Научные позиции отечественной психологии.

Понятие и структура психики. Соотношение объективной и субъективной реальности, сознания и бессознательного (подсознания). Эволюция психики. Структура и основные (высшие) функции психики. Психика, поведение и деятельность.

Тема 2. Познавательные процессы. Эмоционально-волевая сфера.

Психические процессы как основа функционирования психической сферы человека. Психические познавательные процессы: ощущение, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь. Психические эмоционально-волевые процессы: эмоции и чувства, воля. Типы теорий эмоций. Эволюционная, активационная, информационная, когнитивная теория эмоций, современные комбинированные теории эмоций.

Эмоционально-волевая сфера. Понятие и виды эмоций. Настроения. Аффекты. Чувства. Страсти. Стрессы. Классификация чувств человека. Понятие о высших чувствах. Роль эмоций в жизни человека. Понятие о воле. Значение воли в жизни человека. Теория воли и волевого действия. Рефлексия и волевое действие. Развитие воли человека. Воля и судьба человека. Свобода воли и личная ответственность.

Тема 3. Психология личности. Теории личности.

Личность как объект изучения. Методологические основы изучения личности. Структура психологической характеристики. Содержание знаний о человеке. Требования к изучению сотрудника. Этические требования к использованию результатов психологического изучения сотрудников.

Проблема личности в психологии. Сознание и его структура. Индивид, личность, субъект, индивидуальность. Подходы к определению личности и ее структуры. Мировоззренческий и социально-психологический компоненты личности.

Психологическая структура личностной сферы человека. Психические образования: понятие, структура и характеристика (знания, навыки, умения, привычки, убеждения, сознательность). Понятие, структура, особенности формирования и проявления психических свойств: направленность, темперамент, характер и способности.

Тема 4. Психологические основы общения и взаимодействия людей.

Общение как социально-психологическое явление. Понятие и содержание общения. Цель, средства и виды общения. Коммуникативная, перцептивная и интерактивная функции обшения.

Социально-ролевое общение. Понятие «социальная роль». Межличностные, внутригрупповые и индивидуальные роли. Особенности общения в условиях функционирования организации (фирмы). Технология убеждающего воздействия. Овладение практикой убеждающего воздействия.

Тема 5. Психология социальных групп. Деловое общение.

Понятие группы. Понятие, структура и условия формирования группы. Организационно-психологическая структура общества. Особенности национальной психологии. Политическая психология. Специфика религиозной психологии.

Психология малых групп. Группа и коллектив. Виды малых групп и их психологическая структура. Понятие и структура психологии малой группы. Взаимоотношения в группе. Лидерство и конфликт в малой группе. Обобщенные характеристики и диагностика психологии малой группы.

II Раздел. Педагогика.

Тема 6. Педагогика как наука. Социокультурный феномен образования.

Объект, предмет, задачи педагогики. Основные категории педагогики: образование, воспитание, обучение, педагогическая деятельность, педагогическое взаимодействие, педагогическая технология, педагогическая задача.

Организационно-дидактические основы образования. Образование как общечеловеческая ценность. Главные идеи образования. Образовательные стандарты и программы. Особенности образования взрослых. Единство образования и самообразования. Цели, содержание и структура непрерывного образования.

Характеристика российской образовательной системы. Цели образования. Содержание и система. Аттестация, лицензирование и аккредитация образовательных учреждений. Управление государственной образовательной системой.

Тема 7. Обучение как педагогический процесс.

Общая характеристика процесса обучения. Понятие и гуманистический характер. Цели обучения. Образовательная, воспитательная и развивающая функции. Мотивация в учебном процессе. Факторы обучения.

Методологические основы обучения. Понятие закономерностей и принципов. Классификация и содержание. Соотношение принципов и правил обучения. Реализация дидактических принципов в правилах обучения. Основные теории и концепции обучения.

Виды и общие формы организации учебной деятельности. Объяснительно-иллюстративный и проблемный виды обучения. Понятие и классификация форм обучения. Общая характеристика основных форм обучения: урок, лекция, семинар, практикум, факультативные занятия.

Тема 8. Воспитание в образовательном процессе. Технологии воспитания.

Сущность и содержание воспитания. Воспитание как конкретно-историческое педагогическое явление. Сущность и содержание воспитания. Особенности личностно-ориентированного воспитания. Место и педагогические функции воспитателя. Принципы воспитания.

Теоретические основы воспитательной технологии. Понятие «технология» в педагогике. Воспитательная технология. Воспитательный процесс и воспитательная технология. Целеполагание в воспитательной технологии. Моделирование воспитательной технологии.

Педагогический инструментарий воспитательных технологий. Понятие и система педагогического инструментария. Методы формирования и коррекции сознания. Методы организации деятельности и формирования опыта поведения. Методы стимулирования поведения и деятельности. Методы воспитания в зарубежной педагогике. Выбор методов воспитания и техника их применения. Диагностика воспитанности.

Тема 9. Семья как субъект педагогического взаимодействия.

Понятие и особенности семейного воспитания. Эволюция семьи и семейного воспитания. Понятие и общее содержание семейного воспитания. Внутрисемейные отношения в семейном воспитании. Проявление отношений родителей и детей в семейном воспитании. Конфликты в семейном воспитании. Стиль семейного воспитания.

Технология семейного воспитания. Принципы и правила семейного воспитания. Методы и средства семейного воспитания. Модели семейных отношений. Виды рациональных воспитательных отношений в семье. Самовоспитание детей в семье. Координация педагогической деятельности семьи, школы и общественных организаций.

### 5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется инновационная образовательная технология на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно-практического и квазиобучения с использованием интерактивных форм проведения занятий и мультимедийных учебных материалов.

| Вид учебных занятий                | Форма проведения  |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|
| Лекции                             | интерактивная форма - презентации с использованием мультимедийных средств с последующим обсуждением материалов (лекция-визуализация)  |  |  |
| Практические занятия               | традиционная форма-решение конкретных психологических задач с использованием теоретических и практических заданий, изучение методов психологического исследования, проведение индивидуально-личностных и групповых исследований                             |  |  |
| Самостоятельная работа обучающихся | сочетание традиционной формы (работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к практическим занятиям и тестированию) и интерактивной формы (выполнение индивидуальных и групповых исследовательских проектов) |  |  |

# 6. Оценочные средства дисциплины (модуля) 6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Психология и педагогика»

| No<br>∕ | Контролируемые разделы | Код                           | Оценочное средство   |        |
|---------|------------------------|-------------------------------|----------------------|--------|
| п/<br>п | (темы) дисциплины      | контролируемой<br>компетенции | наименование         | кол-во |
| 1.      | Психология как наука.  | ОК-5, ОК-9                    | Тестовые задания     | 35     |
|         | Понятие и структура    |                               | Темы рефератов       | 8      |
|         | психики.               |                               | Вопросы для зачета   | 3      |
|         |                        |                               | Компетентностно-орие | 1      |
|         |                        |                               | нтир.задание         |        |
| 2.      | Познавательные         | ОК-5, ОК-9                    | Тестовые задания     | 15     |
|         | процессы.              |                               | Темы рефератов       | 8      |
|         | Эмоционально-волевая   |                               | Вопросы для          |        |
|         | сфера.                 |                               | коллоквиума          | 24     |
|         |                        |                               | Вопросы для зачета   | 9      |
|         |                        |                               | Компетентностно-орие | 1      |
|         |                        |                               | нтир.задание         |        |

| 3. | Психология личности.    | ОК-5, ОК-9 | Тестовые задания     | 10     |
|----|-------------------------|------------|----------------------|--------|
| ٥. |                         | OK-3, OK-9 | Темы рефератов       | 8      |
|    | Теории личности.        |            |                      | 8      |
|    |                         |            | Вопросы для зачета   | 8<br>1 |
|    |                         |            | Компетентностно-орие | 1      |
|    | П                       | OK 5 OK 0  | нтир.задание         | 4      |
| 4. | Психологические основы  | OK-5, OK-9 | Тестовые задания     | 4      |
|    | общения и               |            | Темы рефератов       | 8      |
|    | взаимодействия людей.   |            | Темы эссе            | 25     |
|    |                         |            | Вопросы для зачета   | 1      |
|    |                         |            | Компетентностно-орие |        |
|    |                         |            | нтир.задание         |        |
| 5. | Психология социальных   | ОК-5, ОК-9 | Тестовые задания     | 6      |
|    | групп. Деловое общение. |            | Темы рефератов       | 7      |
|    |                         |            | Вопросы для зачета   | 5      |
|    |                         |            | Компетентностно-орие | 1      |
|    |                         |            | нтир.задание         |        |
| 6. | Педагогика как наука.   | ОК-5, ОК-9 | Тестовые задания     | 7      |
|    | Социокультурный         |            | Темы рефератов       | 3      |
|    | феномен образования     |            | Вопросы для зачета   | 3      |
|    |                         |            | Компетентностно-орие | 1      |
|    |                         |            | нтир.задание         |        |
| 7. | Обучение как            | ОК-5, ОК-9 | Тестовые задания     | 12     |
|    | педагогический процесс. |            | Темы рефератов       | 3      |
|    | -                       |            | Вопросы для          |        |
|    |                         |            | коллоквиума          | 6      |
|    |                         |            | Вопросы для зачета   | 1      |
|    |                         |            | Компетентностно-орие | 1      |
|    |                         |            | нтир.задание         |        |
| 8. | Воспитание в            | ОК-5, ОК-9 | Тестовые задания     | 8      |
|    | образовательном         |            | Темы рефератов       | 3      |
|    | процессе.               |            | Вопросы для зачета   | 1      |
|    |                         |            | Компетентностно-орие | 1      |
|    |                         |            | нтир.задание         |        |
| 9. | Семья как субъект       | ОК-5, ОК-9 | Тестовые задания     | 4      |
|    | педагогического         | •          | Темы рефератов       | 3      |
|    | взаимодействия.         |            | Темы эссе            | 17     |
|    |                         |            | Вопросы для зачета   | 1      |
|    |                         |            | Компетентностно-орие | 1      |
|    |                         |            | нтир.задание         |        |

### 6.2. Перечень вопросов для зачета по дисциплине (модулю) «Психология и педагогика»

- 1. Психология как наука, задачи современной психологии (ОК-5, ОК-9).
- 2. Методы исследования в психологии, классификация методов, их характеристика (ОК-5, ОК-9).
- 3. Понятие о психике, биологическая природа психики (ОК-5, ОК-9).
- 4. Общая характеристика познавательных процессов. Внимание в системе познавательных процессов: понятие, функции, механизмы, свойства (ОК-5, ОК-9).
- 5. Ощущение как познавательный психический процесс. Классификация видов ощущений (ОК-5, ОК-9).
- 6. Восприятие: понятие, функции, виды. Свойства и закономерности восприятия (ОК-5, ОК-9).

- 7. Понятие о памяти, ее функции и механизмы. Классификация видов памяти (ОК-5, ОК-9).
  - 8. Теории памяти (ОК-5, ОК-9).
- 9. Мышление как высший познавательный процесс. Виды и формы мышления. Мыслительные операции. Мышление и речь (ОК-5, ОК-9).
- 10. Понятие о воображении, его функции и виды. Приемы создания творческих образов (ОК-5, ОК-9).
- 11. Эмоции и чувства: понятие, значение, их различие. Функции эмоций и чувств. Роль эмоций в жизни человека (ОК-5, ОК-9).
- 12. Понятие, значение, функции воли. Структура волевых действий. Волевые качества личности (ОК-5, ОК-9).
- 13. Общее понятие о личности. Понятия «индивид», «человек», «личность», «субъект деятельности», «индивидуальность», их соотношение (ОК-5, ОК-9).
- 14. Психологическая структура личности. Компоненты структуры личности (ОК-5, ОК-9).
- 15. Общая характеристика способностей человека. Уровни развития способностей и индивидуальные различия (ОК-5, ОК-9).
- 16. Общее понятие темперамента, физиологические основы темперамента. Теории темперамента (ОК-5, ОК-9).
  - 17. Типы темпераментов и их психологическая характеристика (ОК-5, ОК-9).
  - 18. Понятие о характере, его структура. Типология характера (ОК-5, ОК-9).
  - 19. Отличие темперамента и характера (ОК-5, ОК-9).
- 20. Межличностные отношения. Структура межличностных отношений (ОК-5, ОК-9).
  - 21. Психология малых групп, их структура. Стадии развития групп (ОК-5, ОК-9).
- 22. Предмет и задачи педагогики. Структура дисциплины. Связь с другими науками (ОК-5, ОК-9).
- 23. Образование как общечеловеческая ценность. Образование как социокультурный феномен и педагогический процесс (ОК-5, ОК-9).
- 24. Общая характеристика системы образования России. Цели, содержание, структура непрерывного образования (ОК-5, ОК-9).
- 25. Обучение как способ организации педагогического процесса. Образовательная, воспитательная и развивающая функции обучения (ОК-5, ОК-9).
- 26. Воспитание как специально организованная деятельность по достижению целей образования (ОК-5, ОК-9).
  - 27. Формирование личности в коллективе (ОК-5, ОК-9).
- 28. Сущность и организационные основы функционирования коллектива. Модели развития отношений между личностью и коллективом (ОК-5, ОК-9).
  - 29. Этапы, уровни и условия развития коллектива(ОК-5, ОК-9).
- 30. Понятие и общая характеристика форм организации педагогического процесса (ОК-5, ОК-9).
- 31. Семья как специфическая педагогическая система. Концептуальные основы семейного воспитания (ОК-5, ОК-9).
  - 32. Теории личности XX века (ОК-5, ОК-9).

### 6.3. Шкала оценочных средств по дисциплине (модулю) «Психология и педагогика»

| Уровни освоения | Критерии оценивания | Оценочные средства |
|-----------------|---------------------|--------------------|
|                 |                     |                    |

| компетенций          |  | (кол-во баллов)    |
|----------------------|--|--------------------|
| Продвинутый          | <ul> <li>– полное знание учебного</li> </ul>       | тестовые задания   |
| (75 -100 баллов)     | материала из разных тем дисциплины                 | (30-40 баллов);    |
| «зачтено»            | с раскрытием сущности и области                    | реферат (эссе,     |
|                      | применения психологического                        | коллоквиум)        |
|                      | знания, его норм, средств, способов,               | (7-10 баллов);     |
|                      | законов;   | вопросы к зачету   |
|                      | -умение ясно, логично и грамотно                   | ( 22-30 баллов);   |
|                      | излагать изученный материал,                       | компетентностно    |
|                      | производить собственные                            | _                  |
|                      | размышления, делать умозаключения                  | ориентированное    |
|                      | и выводы с добавлением                             | задание            |
|                      | комментариев, пояснений,                           | (16-20 баллов)     |
|                      | обоснований;                                       | ,                  |
|                      | –грамотное владение                                |                    |
|                      | психологическими методами при                      |                    |
|                      | обработке данных, анализ                           |                    |
|                      | полученных результатов, составление                |                    |
|                      | рекомендаций; владение методами                    |                    |
|                      | психологического воздействия и т.п.                |                    |
| Базовый              | -знание основных теоретических и                   | тестовые задания   |
| (50 -74 балла) —     | методических положений по                          | (20-29 баллов);    |
| «зачтено»            | изученному материалу, свободное                    | реферат (эссе,     |
|                      | владение научной терминологией;                    | коллоквиум) (5-6   |
|                      | -умение собирать,                                  | баллов); вопросы к |
|                      | систематизировать, анализировать и                 | зачету             |
|                      | грамотно использовать практический                 | ( 16-21 балл);     |
|                      | материал для иллюстрации                           | компетентностно-   |
|                      | теоретических положений;                           | ориентированное    |
|                      | -владение психологическими                         | задание            |
|                      | методиками.  | (9-15 баллов)      |
| Пороговый            | <ul> <li>–поверхностное знание сущности</li> </ul> | тестовые задания   |
| (35 - 49 баллов) –   | изученного материала,                              | (14-19 баллов);    |
| «зачтено»            | психологической терминологии;                      | реферат (эссе,     |
|                      | -умение осуществлять поиск                         | коллоквиум) (3-4   |
|                      | информации по полученному                          | балла); вопросы к  |
|                      | заданию, хорошая ориентация в                      | зачету             |
|                      | темах и разделах дисциплины;                       | ( 10-15 баллов);   |
|                      | <ul><li>–работа с диагностическими</li></ul>       | компетентностно    |
|                      | методиками с ошибками в                            | -                  |
|                      | интерпретации, но позволяющих                      | ориентированное    |
|                      | сделать заключение о верном                        | задание            |
|                      | направлении исследования.                          | (8 баллов)         |
| Низкий (допороговый) | <ul><li>–незнание терминологии</li></ul>           | тестовые задания   |
| (компетенция не      | дисциплины; приблизительное                        | (0-13 баллов);     |
| сформирована)        | представление о предмете и методах                 | реферат (эссе,     |
| (менее 35 баллов) –  | дисциплины; отрывочное, без                        | коллоквиум) (0-2   |
| «не зачтено»         | логической последовательности                      | балла); вопросы к  |
|                      | изложение информации, косвенным                    | зачету             |
|                      | образом затрагивающей некоторые                    | ( 0-9 баллов);     |
|                      | аспекты программного материала;                    | компетентностно    |
|                      | – неумение применять                               | -                  |
|                      | полученные знания на практике,                     | ориентированное    |

| непонимание сущности психолого-педагогической задачи, незнание путей решения; —не владение психологическими | задание<br>(0-7 баллов) |
|---|-------------------------|
| методиками.   |                         |

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

### 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 7.1. Основная учебная литература:

1. Бороздина, Г. В. Психология и педагогика : учебник для бакалавров / Г. В. Бороздина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 477 с. — (Бакалавр. Академический курс). — Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/viewer/7642D806-5FB5-4211-A242-08DDB75F2C2C#page/1

### 7.2. Дополнительная учебная литература:

- 1. Милорадова, Н. Г. Психология и педагогика: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Г. Милорадова. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 341 с. (Бакалавр. Академический курс). Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/10D33290-CB9E-404F-A70A-0158F85D4443 Загл.с экрана
- 2. Бехтерев, В. М. Психология и педагогика. Избранные труды / В. М. Бехтерев. М.: Издательство Юрайт, 2016. 383 с. (Антология мысли). Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/91DD3433-DE4F-44EB-AB7B-0D513DD4B541">https://www.biblio-online.ru/book/91DD3433-DE4F-44EB-AB7B-0D513DD4B541</a> Загл.с экрана
- 3. Блонский, П. П. Психология и педагогика. Избранные труды / П. П. Блонский. 2-е изд., стер. М. : Издательство Юрайт, 2016. 164 с. (Антология мысли). Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/A9B71B85-578A-4207-8B2A-1650CE69B0C0">https://www.biblio-online.ru/book/A9B71B85-578A-4207-8B2A-1650CE69B0C0</a> загл.с экрана

#### 7.3. Методические указания по освоению дисциплины

- 1. Учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол №1 от «30» августа 2016 г.)
- 2. Мосолова С.Ю. Методические указания для выполнения контрольных работ по дисциплине «Психология и педагогика» студентов заочной формы обучения всех направлений подготовки Инженерного института / Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол №1 от «30» августа 2016 г.)
- 3. Мосолова С.Ю. Методические рекомендации для написания реферата по дисциплине «Психология и педагогика» обучающихся всех направлений подготовки Инженерного института / Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Психология и педагогика» по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность (утв. учебно-методической комиссией Инженерного института протокол №1 от «30» августа 2016 г.)

# 7.4 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

### 7.4.1 Электронно-библиотечные системы и базы данных

- 1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<a href="https://e.lanbook.ru/">https://e.lanbook.ru/</a>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)
- 2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 05-УТ/2024)
- 3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (https://rucont.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)
- 4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (https://urait.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)
- 5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<a href="https://vernadsky-lib.ru">https://vernadsky-lib.ru</a>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
- 6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)
- 7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<a href="https://www.tambovlib.ru">https://www.tambovlib.ru</a>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

### 7.4.2. Информационные справочные системы

- 1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)
- 2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

### 7.4.3. Современные профессиональные базы данных

- 1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)
- 2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - https://elibrary.ru/
  - 3. Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru/
- 4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики https://rosstat.gov.ru/opendata

### 7.4.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

| № | Наименование  | Разработчик ПО (правообладател ь)                        | Доступность (лицензионное, свободно распространяем ое) | Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)  | Реквизиты<br>подтверждающего<br>документа (при<br>наличии)   |
|---|---|--|--|---|--|
| 1 | Microsoft Windows,<br>Office Professional   | Microsoft<br>Corporation                                 | Лицензионное   | -   | Лицензия<br>от 04.06.2015 №<br>65291651 срок<br>действия: бессрочно                                      |
| 2 | Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSec urity для бизнеса                           | АО<br>«Лаборатория<br>Касперского»<br>(Россия)           | Лицензионное   | https://reestr.digital.go<br>v.ru/reestr/366574/?sp<br>hrase_id=415165  | Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024   |
| 3 | МойОфис<br>Стандартный -<br>Офисный пакет<br>для работы с<br>документами<br>и почтой<br>(myoffice.ru) | ООО «Новые облачные технологии» (Россия)                 | Лицензионное   | https://reestr.digital.go<br>v.ru/reestr/301631/?sp<br>hrase_id=2698444 | Контракт с ООО<br>«Рубикон»<br>от 24.04.2019 №<br>036410000081900001<br>2<br>срок действия:<br>бессрочно |
| 4 | Офисный пакет<br>«Р7-Офис»<br>(десктопная версия)   | AO «P7»  | Лицензионное   | https://reestr.digital.go<br>v.ru/reestr/306668/?sp<br>hrase_id=4435041 | Контракт с ООО<br>«Софтекс»<br>от 24.10.2023 №<br>036410000082300000<br>7<br>срок действия:<br>бессрочно |
| 5 | Операционная система «Альт Образование»   | ООО "Базальт<br>свободное<br>программное<br>обеспечение" | Лицензионное   | https://reestr.digital.go<br>v.ru/reestr/303262/?sp<br>hrase_id=4435015 | Контракт с ООО<br>«Софтекс»<br>от 24.10.2023 №<br>036410000082300000<br>7<br>срок действия:<br>бессрочно |
| 6 | Программная система для обнаружения   | АО<br>«Антиплагиат»                                      | Лицензионное<br>19                                     | https://reestr.digital.go<br>v.ru/reestr/303350/?sp                     | Лицензионный<br>договор с АО   |

|   | текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagia us.ru) | (Россия)         |                            | hrase_id=2698186 | «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025 |
|---|---|------------------|----------------------------|------------------|---|
| 7 | Acrobat Reader<br>- просмотр<br>документов PDF,<br>DjVU   | Adobe Systems    | Свободно распространяем ое | -                | -   |
| 8 | FoxitReader<br>- просмотр<br>документов PDF,<br>DjVU  | FoxitCorporation | Свободно распространяем ое | -                | -   |

### 7.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации https://cdto.wiki/
- 2. Официальный сайт МЧС России http://www.mchs.gov.ru/
- 3. Охрана труда http://ohrana-bgd.ru/

### 7.5.1. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

- 1. LMS-платформа Moodle
- 2. Виртуальная доска Миро: miro.com
- 3. Виртуальная доска SBoard https://sboard.online
- 4. Виртуальная доска Padlet: https://ru.padlet.com
- 5. Облачные сервисы: Яндекс. Диск, Облако Mail.ru
- 6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
- 7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
- 8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello http://www.trello.com

### 7.5.2. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

| №  | Цифровые   | Виды учебной работы, | Формируемые компетенции            |
|----|------------|----------------------|------------------------------------|
|    | технологии | выполняемые с        |                                    |
|    |            | применением цифровой |                                    |
|    |            | технологии           |                                    |
| 1. | Облачные   | Лекции               | ОК-5 - владением компетенциями     |
|    | технологии | Практические занятия | социального взаимодействия:        |
|    |            |                      | способностью использования         |
|    |            |                      | эмоциональных и волевых            |
|    |            |                      | особенностей психологии личности,  |
|    |            |                      | готовностью к сотрудничеству,      |
|    |            |                      | расовой, национальной, религиозной |
|    |            |                      | терпимости, умением погашать       |
|    |            |                      | конфликты, способностью к          |
|    |            |                      | социальной адаптации,              |
|    |            |                      | коммуникативностью,                |
|    |            |                      | толерантностью                     |
| 2. | Большие    | Лекции               | ОК-9 - способностью принимать      |
|    |            | 20                   |                                    |

|    | данные       | Практические занятия   | решения в пределах своих      |
|----|--------------|------------------------|-------------------------------|
|    |              |                        | полномочий                    |
| 3. | Технологии   | Лекции                 | ОК-9 - способностью принимать |
|    | беспроводной | Практические занятия   | решения в пределах своих      |
|    | связи        | Самостоятельная работа | полномочий                    |

**8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)** Учебные занятия и самостоятельная работа обучающихся проводятся в аудиториях оснащенных следующим оборудованием:

| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д.101 - 3/301)  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной | Проектор Асег XD 1760D (инв. № 1101045115); 2. Экран на штативе (инв. № 1101047182); 3. Ноутбук Lenovo G570 15,6' (инв. № 410113400037); 4. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий. 1. Ноутбук (инв. № 1101047129) 2. Проектор Асег X113H (инв. № 21013400641) 3. Экран на штативе Lumien Eco View с возможностью настенного крепления (инв. №  |
|--|---|
| аттестации (г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101 – 2/50)  | 21013400642).   |
| Помещение для самостоятельной работы (г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д.101 - 1/210)  | 1. Шкаф канцелярский (инв. № 2101062853, 2101062852) 2. Холодильник Стинол (инв. № 2101040880) 3. Принтер HP-1100 (инв. № 2101041634) 4. Принтер HP Laser Jet 1200 (инв. №1101047381) 5. Принтер Canon (инв. № 2101045032) 6. МФУ Canon i-Sensys MF 4410 (инв. № 41013400760) 7. Системный комплект: Процессор Intel Original LGA 1155 Celeron G 1610 OEM (2.6/2 Mb), монитор 20" Asus As MS202D, материнская плата Asus, вентилятор, память, жесткий диск, корпус, клавиатура, мышь (инв. № 21013400429) 8. Ноутбук Hewlett Packard Pavilion 15-е006sr (D9X28EA) (инв. №21013400617) 9. Доска классная+маркер (инв. № 1101063872) 10. Компьютер (инв. №41013401070) 11. Компьютер (инв. №41013401082) 12. Компьютер Сеleron E 3300 (инв. № 2101045217, 1101047398) 13. Компьютер Dual Core (инв. № 2101045268) 14. Компьютер OLDI 310 КД (инв. № 2101045044) 15. Копировальный аппарат Куосега Mita TASKalfa 180 (инв. № 21013400369) Компьютерная техника подключена в сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета. |

требованиями ФГОС ВО по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №246 от 21 марта 2016 г.

Автор(ы): Серебрякова Татьяна Владимировна – доцент кафедры экономической безопасности и права, к.псх.н.

Рецензент(ы): кандидат педагогических наук, доцент, Г.В. Короткова.

Программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3+.

Программа рассмотрена на заседании кафедры правового обеспечения, протокол № 1 от «30» августа 2016 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии инженерного института ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, протокол № 1 от «30» августа 2016 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 1 от 1 сентября 2016 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3+.

Программа рассмотрена на заседании кафедры правового обеспечения, протокол № 9 от 10 апреля 2017 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии инженерного института  $\Phi \Gamma EOY BO$  Мичуринский  $\Gamma AY$ , протокол N = 9 от 17 апреля 2017 г.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета протокол № 8 от <20> апреля 2017 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономической безопасности и права, протокол N 9 от 9 апреля 2018 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии инженерного института  $\Phi\Gamma$ БОУ ВО Мичуринский ГАУ, протокол № 9 от 16 апреля 2018г.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета протокол № 10 от «26» апреля 2018 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономической безопасности и права, протокол № 9 от 15 апреля 2019 г.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета протокол N 8 от 25 апреля 2019г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономической безопасности и права, протокол № 10 от 17 апреля  $2020 \, \Gamma$ .

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии инженерного института  $\Phi\Gamma$ БОУ ВО Мичуринский ГАУ, протокол № 9 от 13 апреля 2020г.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета протокол № 8 от 23 апреля 2020г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономической безопасности и права, протокол № 8 от 1 апреля 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии инженерного института  $\Phi \Gamma EOY BO$  Мичуринский  $\Gamma AY$ , протокол N = 9 от 5 апреля 2021г.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета протокол № 8 от 22 апреля 2021г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономической безопасности и права. Протокол №9 от 18 апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии инженерного института ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, протокол № 7 от 14 апреля 2022 г.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета протокол № 8 от 21 апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономической безопасности и права. Протокол №11 от 9 июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии инженерного института  $\Phi \Gamma EOY BO$  Мичуринский  $\Gamma AY$ , протокол N D 10 от 19 июня 2023 г.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета протокол № 10 от 22 июня 2023 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры технологических процессов и техносферной безопасности, протокол № 10 от 13мая 2024 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии инженерного института  $\Phi\Gamma$ БОУ ВО Мичуринский ГАУ, протокол № 9 от 20мая 2024 г.

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета университета протокол № 9 от 23мая 2024 г.

Оригинал документа хранится на кафедре технологических процессов и техносферной безопасности.