

## **ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ**

### **КЪМ УЧЕБЕН ПЛАН НА ДОКТОРАНТСКА ПРОГРАМА МЕТОДИКА НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

**Професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по...**

**Област на висше образование: 1. Педагогически науки**

Техническият факултет към ЮЗУ и катедра „Технологично обучение и професионално образование“ осигуряват необходимата академична среда за провеждане на обучението. Образователният процес се планира по индивидуален учебен план и включва аудиторна и извънаудиторна заетост на докторанта, подготовка и полагане на изпити, изследователска и педагогическа дейност, предварителна защита и защита на дисертационен труд пред научно жури.

Курсът за редовна форма на обучение и за самостоятелна подготовка е шест семестъра /три години , а за задочна – осем семестъра /4 години.

Учебната, научно-изследователската и педагогическа дейност на докторанта, е разпределена по семестри и гарантира набирването на 180/240 кредита: по 30 кредита за всеки учебен семестър. Изучават се шест задължителни и избираеми учебни дисциплини. Докторантът избира една факултативна дисциплина, включена в докторантските програми на ЮЗУ.

Извънаудиторната заетост на докторанта предвижда научноизследователска и педагогическа активност и се реализира в рамките на отделни дейности, включени в структурата на учебния план.

Докторантът придобива право на защита на дисертационния си труд след изпълнение на дейностите по обучението, успешно полагане на изпитите, определени в индивидуалния учебен план и изпълнение на критериите и показателите за отчитане на готовността за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“.

**КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**ДОКТОРАНТСКА ПРОГРАМА**  
**МЕТОДИКА НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

Възможност да продължат образованието си в докторантска програма Методика на обучението по техника и технологии и да получат ОНС „Доктор“ имат студентите, завършили образователно-квалификационна степен "магистър" и успешно положили конкурсни изпити.

**I. Изисквания към професионалните качества и компетенции на докторантите**

- научни компетенции в областта на методологията, методиката и инструментариума на научните педагогически и специализирани изследвания;
- практически умения за осъществяване на регионални, национални и международни педагогически изследвания и образователни форуми в областта на технологичното обучение и професионалното образование;
- умения за чуждоезикова комуникация и обмен на бази от данни в информационните мрежи;
- умения за работа в екип и спазване принципите на академичната и научно-изследователска етика.

**II. Изисквания към подготовката на докторантите**

- самостоятелна научно-изследователска дейност в областта на темата на дисертационния труд и компетентности за внедряване на резултати от собствени изследвания в педагогическата практика ;
- компетентности за научно - преподавателска работа във висшите училища по учебни дисциплини, ориентирани към Методиката на обучението по техника и технологии и сродни на тях;
- компетентности за управленческа и експертна дейност в системата на средното и висшето образование.

**Сруктура на учебен план на докторантска програма  
Методика на обучението  
по техника и технологии - редовно обучение**

**СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН**

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ И ДЕЙНОСТИ	Оценяване		КРЕДИТИ	Аудиторна заетост				Извънаудиторна заетост /в часове/
		семестър	форма на контрол		общо	лекции	семинари	практически упражнения	
<b>УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ И ДЕЙНОСТИ</b>									
1	Философски основи на педагогиката	I	изпит	10,0	90	45	45	0	180
2	Специализиран чужд език (за чужди граждани - Български език)	I	изпит	10,0	90	45	45	0	180
3	Разработване и представяне на научен тезис	I	защита	10,0	0	0	0	0	360
<b>ОБЩО:</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>720</b>
<b>УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ И ДЕЙНОСТИ</b>									
1	Разработване и управление на проекти	II	изпит	6,0	60	30	15	15	120
2	Методология и методи на педагогическите изследвания	II	изпит	6,0	60	15	0	45	120
3	Избираема учебна дисциплина	II	изпит	6,0	60	30	30	0	120
4	Обсъждане на проект за докторска дисертация - I етап	II	защита	12,0	0	0	0	0	360
<b>ОБЩО :</b>				<b>30</b>	<b>180</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>720</b>
<b>УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ И ДЕЙНОСТИ</b>									
1	Избираема учебна дисциплина	III	изпит	6,0	60	30	30	0	120
2	Факултативна учебна дисциплина	III	изпит	6,0	60	30	30	0	120
3	Обсъждане на проект за докторска дисертация - II етап	III	защита	12,0	0	0	0	0	360
4	Педагогическа дейност - водене на семинарни занятия и хоспитиране	III	обсъждане	6,0	0	0	0	0	180
<b>ОБЩО :</b>				<b>30,0</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>780</b>

<b>ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ПЕДАГОГИЧЕСКА ДЕЙНОСТ</b>									
1	Обсъждане на резултати от научно-изследователска дейност по дисертационния труд	IV	защита	12,0	0	0	0	0	360
2	Педагогическа дейност - водене на семинарни занятия или хоспитиране	IV	обсъждане	9,0	0	0	0	0	270
3	Изследователска дейност - изготвяне и публикуване на статия, студия или научно съобщение. Участие в изследователски проекти	IV	обсъждане	9,0	0	0	0	0	270
<b>ОБЩО :</b>				<b>30,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>
<b>Предварително обсъждане на дисертационния труд</b>									
1	Въвеждане в процедурите по защита на дисертация пред научно жури. Подготовка за защита.	V		10,0	0	0	0	0	150
2	Обсъждане на дисертационния труд	V	защита	20,0	0	0	0	0	750
<b>ОБЩО :</b>				<b>30,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>
1	Завършване на дисертационен труд. Подготовка за предварително обсъждане на дисертационния труд. Предварително обсъждане.	VI	защита	30,0	0	0	0	0	900
<b>ОБЩО :</b>				<b>30,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>
<b>ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ</b>									

Задължителни учебни дисциплини: 4 с общ хорариум 300 часа

Избираеми учебни дисциплини: 2 с общ хорариум 120 часа

Факултативни учебни дисциплини: 60 учебни часа.

**Общ брой часове аудиторна заетост 480**

**Общ брой часове извънаудиторна заетост 4920**

**5400**

**Научно-изследователската и педагогическа дейност на докторанта: 130 кредита**

Кредитите за изследователска и педагогическа дейност се присъждат след успешно защитен продукт, определен по форма от научния ръководител и утвърден с индивидуалния план на докторанта

**Общ брой кредити за I - VI семестър на обучението - 180 кредита**

<b>СТАТУТ НА УЧЕБНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ</b>									
<b>ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ</b>									
1	Философски основи на педагогиката	I	изпит	10,0	90	45	45	0	180
2	Разработване и управление на проекти	II	изпит	6,0	60	30	15	15	120
3	Методология и методи на педагогическите изследвания	II	изпит	6,0	60	15	0	45	120
4	Специализиран чужд език (за чужди граждани - Български език)	I	изпит	10,0	90	45	45	0	180
5									
6									
<b>ИЗБИРАЕМИ УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ - предложени за избор</b>									
И1	Актуални проблеми на методиката на обучение по техника и технологии	II	изпит	6,0	60	30	30	0	120
И2	Развитие на техническите способности	II	изпит	6,0	60	30	30	0	120
И3	Технология на професионалната подготовка	II	изпит	6,0	60	30	30	0	120
И4	Психолого-педагогически измервания в обучението по техника и технологии	III	изпит	6,0	60	30	30	0	120
И5	Обучение по техника и технологии за деца със специални потребности	III	изпит	6,0	60	30	30	0	120
Избираемите учебни дисциплини се предлагат след формулиране на темата за научно-педагогическото изследване, включват се в Индивидуалния учебен план и се утвърждават от научното звено. Докторанта избира 2 учебни дисциплини.									
<b>ФАКУЛТАТИВНИ УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ</b>									
Докторантът обучаван по докторска програма "Методика на обучението по техника и технологии" може да изучава факултативно всяка учебна дисциплина, включена в докторски програми на ЮЗУ, независимо от факултета, който организира обучението, съобразно тематиката на дисертационния труд									