

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение закрытого типа (Раифское СУВУ)**

**План работы методического объединения мастеров производственного
обучения и преподавателей специальных дисциплин
2023 – 2024 учебный год.**

*План рассмотрен и утверждён
на заседании методического объединения
Протокол №1
от «28» августа 2023 года*

Руководитель МО УПМ



Е.Г. Мангушева

Методическая проблема, над которой работает МО:

«Совершенствование качества профессиональной подготовки обучающихся в условиях требований профессиональных стандартов и стандартов World Skills».

Цель работы: Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства мастеров для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности обучающихся направленной на подготовку обучающихся в условиях требований профессиональных стандартов и стандартов World Skills» и формирование законопослушного поведения воспитанников.

Задачи работы МО:

1. Повышение качества проведения занятий профессионального цикла.
2. Повышение уровня методической грамотности мастеров производственного обучения.
3. Повышение результативности методической работы мастеров производственного обучения.
4. Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов учебно-производственной части.
5. Работа по наполнению электронных портфолио педагогов учебно-производственных мастерских
6. Целенаправленное развитие творческих способностей обучающихся через активное включение в проектную деятельность;
7. Контроль, диагностика и анализ результативности работы преподавателей, мастеров производственного обучения.
- 8.Повышение эффективности воспитательной работы посредством изучения современных воспитательных технологий направленных на формирование законопослушного поведения воспитанников;
9. Повышение уровня теоретической (предметной) и психолого-педагогической подготовки коллектива мастеров.
10. Оказание научно-методической помощи на диагностической индивидуализированной и дифференцированной основе; оказание консультативной помощи в организации педагогического самообразования.

Основные направления работы МО:

1. **Организационная работа МО:**
 - аттестация педабработников
 - олимпиады, конкурсы, конференции
 - курсовая подготовка членов МО
 - работа с молодыми мастерами
2. **Информационная работа МО:**
 - изучение нормативных документов
 - изучение новинок психолого-педагогической и методической литературы, наиболее ценного педагогического опыта
 - изучение новых педагогических технологий
 - формирование банков данных по различным направлениям деятельности
3. **Методическая работа МО:**
 - заседания МО
 - изучение актуального педагогического опыта
 - работа с молодыми мастерами
 - проведение профессиональных декад
 - открытые уроки педагогов
 - апробация современных педагогических технологий
4. **Диагностико-аналитическая деятельность:**
 - изучение затруднений педагогов
 - анализ уровня обученности воспитанников (по результатам контрольных работ, итоговых оценок, результатам экзаменов)
 - анализ деятельности МО.

1. Состав методического объединения:

Ф.И. О.	Должнос ть
1. Богданова Наталья Валерьевна	преподаватель
2. Мангушева Елена Григорьевна	преподаватель
3. Зотов Юрий Михайлович	мастер производственного обучения
4. Лебедев Дмитрий Евгеньевич	мастер производственного обучения
5. Ягафаров Ленар Раилевич	мастер производственного обучения
6. Галиуллин Алмаз Талгатович	мастер производственного обучения
7. Обухов Станислав Владимирович	мастер производственного обучения
8. Гафиятуллин Ренат Ильдарович	мастер производственного обучения
9. Агафонов Александр Михайлович	мастер производственного обучения
10. Саидгараев Рамиль Камилевич	мастер производственного обучения
11. Закирова Эльвира Вадимовна	мастер производственного обучения
12. Дмитриев Роман Юрьевич	мастер производственного обучения
13. Прошин Геннадий Анатольевич	преподаватель
14. Гиматутдинова Наталья Сергеевна	старший мастер

Индивидуальные методические темы педагогов.

№ п/п	Ф.И.О.	ИМТ	Практический результат предыдущего года	Где представлялся опыт и в какой форме	Планируемые результаты работы и форма представления опыта по ИМТ в 2023/24 учебном году
1.	Мангушева Елена Григорьевна	Повышение мотивации обучающихся к овладению профессией через использование активных методов обучения на уроках учебной практики и профессиональных дисциплин.	- Технологии развития функциональной грамотности обучающихся СУВУ - Функциональная грамотность или что делать педагогам СУВУ.,	Выступление на Всероссийском вебинаре. Размещение в сети Интернет	Открытый урок, выступление на МО. Участие во всероссийских конкурсах и публикации в электронных изданиях https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru
2.	Зотов Юрий Михайлович	Самостоятельная работа как метод развития познавательной активности у обучающихся	«Развитие творческого потенциала обучающихся на занятиях учебной практики по специальности «Резчик по дереву и бересте»	Адрес размещения в сети Интернет: https://pedcom.ru/publications/518772/4080532/ Свидетельство о публикации N 4083791 от 02.05.	Открытый урок, выступление на МО. Участие во всероссийских конкурсах и публикации в электронных изданиях https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru
3.	Лебедев Дмитрий Евгеньевич	Формирование профессиональных компетенций через организацию работы по	Актуальность, условия возникновения и	Адрес размещения в информационно-телекоммуникационно	Открытый урок, выступление на МО. публикации в

		развитию творческих способностей обучающихся.	становления опыта проектной деятельности обучающихся по профессии «Столяр строительный»	и сети Интернет: https://образовательные-материалы.рф/публикации/42610/3219940/	электронных изданиях https://uchsovet.ru
4	Ягафаров Ленар Раилевич	Формирование профессиональных компетенций через использование бригадной формы организации труда на уроках учебной практики и во внеурочной деятельности.	Нет		Открытый урок, выступление на МО. Участие во всероссийских конкурсах и публикации в электронных изданиях https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru
5	Галиуллин Алмаз Талгатович	Формирование навыков законопослушного поведения обучающихся	Методы и приемы организации ситуации успеха на занятиях учебной практики как одно из направлений социализации обучающихся	Победитель Всероссийского педагогического конкурса в номинации Обобщение педагогического опыта. Сетевое издание "Педагогические конкурсы» N 3847022 от 23.12.2022	Участие во всероссийских конкурсах и публикации в электронных изданиях https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru
6.	. Обухов Станислав Владимирович	Формирование социально-активной личности обучающихся через организацию активных методов обучения	Развитие креативного мышления обучающихся на занятиях кружка «Из отходов в доходы»	Победитель Всероссийского педагогического конкурса в номинации Обобщение	Участие во всероссийских конкурсах и публикации в электронных изданиях https://uchsovet.ru

			как одна из составляющих функциональной грамотности	педагогического опыта Сетевое издание "Педагогические конкурсы» N 3853537 от 29.12.2022	https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru
7	Гафиятуллин Ренат Ильдарович	Информационно-коммуникационные технологии как средство развития информационной компетентности обучающихся	Формирование мотивации к учебной и трудовой деятельности	Адрес размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: https://образовательные-материалы.рф/публикации/42610/3222926/	Открытый урок. Участие во всероссийских конкурсах и публикации в электронных изданиях https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru
8.	Агафонов Александр Михайлович	Профессиональное самоопределение обучающихся через организацию практики	"Опыт работы по формированию надпрофессиональных компетенций обучающихся в процессе овладения профессией «Токарь»"	Адрес размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: https://образовательные-материалы.рф/публикации/42610/3223060/	Открытый урок, выступление на МО. Участие во всероссийских конкурсах и публикации в электронных изданиях https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru
9.	Саидгараев Рамиль Камилевич	Дифференциация и индивидуализация в процессе обучения и воспитания.	Опыт применения традиционной и лично-ориентированных технологий на уроках учебной практики по профессии «Токарь»	Адрес размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: https://образовательные-материалы.рф/публикации/42610/3219981/	Публикации в электронных изданиях https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru
10.	Закирова Эльвира	Методическая разработка открытого урока по дисциплине	Формы, методы и средства организации		Открытый урок, выступление на МО.

	Вадимовна	«Химическая завивка и окрашивание волос»	подготовки обучающихся к участию в чемпионатах WorldSkills Russia		Участие во всероссийских конкурсах и публикации в электронных изданиях https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru
11	Дмитриев Роман Юрьевич	Использование информационных технологий как фактора развития коммуникативной компетенции обучающихся	«Формирование умений и навыков обучающихся на занятиях учебной практики по модулю ПМ01. Выполнение штукатурных и декоративных работ – один из путей повышения качества образования».		Открытый урок, выступление на МО. Участие во всероссийских конкурсах и публикации в электронных изданиях https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru

План работы методического объединения на 2023-2024 учебный год.

Сроки	Темы заседаний	Формы	Ответственные	Приглашенные
Август	<p>1. Обсуждение и утверждение плана работы методического объединения на 2023 -2024 учебный год.</p> <p>2. Рассмотрение Рабочих программ общепрофессионального цикла по профессии 13450 Маляр строительный</p> <p>Рассмотрение Рабочих программ общепрофессионального цикла по профессии 19727 Штукатур.</p> <p>Рассмотрение Рабочих программ общепрофессионального цикла по профессии 18880 Столяр строительный</p> <p>Рассмотрение Рабочих программ общепрофессионального цикла по профессии 19149 Токарь</p> <p>Рассмотрение Рабочих программ общепрофессионального цикла по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</p> <p>Рассмотрение Рабочих программ общепрофессионального цикла по профессии 18466 Слесарь механосборочных работ</p> <p>Рассмотрение Рабочих программ общепрофессионального цикла по профессии 17938 Резчик по дереву и бересте</p> <p>Рассмотрение Рабочих программ Профессionalитета 08.01.28. Мастер отделочных строительных и декоративных работ</p>	Совещание	Мастера п\о Руководитель МО	Старший мастер Гиматутдинова Н.С.

Октябрь	<p>1. О разработке мастерами п/о планов по методической работе.</p> <p>2. Рассмотрение и обсуждение социально-трудовых проектов УПМ на 2023 – 2024 уч. г.</p> <p>3. Открытый урок производственного обучения. Самоанализ и анализ урока.</p> <p>4. О проведении уроков взаимопосещения.</p>		<p>Мастера п\о Руководитель МО</p>	<p>Старший мастер Гиматутдинова Н.С.</p>
Декабрь.	<p>1. Анализ уроков производственного обучения на предмет формирования профессиональных компетенций обучающихся (по результатам недели взаимопосещений уроков).</p> <p>2. Открытый урок производственного обучения. Самоанализ и анализ урока.</p> <p>3. Рассмотрение плана ИМТ «Формирование профессиональных компетенций через использование бригадной формы организации труда на уроках учебной практики и внеурочной деятельности»</p>	<p>Круглый стол</p>	<p>Мастера п\о Руководитель МО</p>	<p>Старший мастер Гиматутдинова Н.С.</p>
Февраль	<p>1. Применение эффективных воспитательных технологий на уроках общепрофессионального и профессионального циклов.</p> <p>2. Отчет по ИМТ Формирование профессиональных компетенций через организацию работы по развитию творческих способностей обучающихся.</p>	<p>Отчет</p>	<p>Мастера п\о Руководитель МО</p>	<p>Старший мастер Гиматутдинова Н.С.</p>

Апрель	<p>1. Подготовка к внутриучилищному конкурсу профессионального мастерства. Выбор творческих заданий, разработка критериев оценивания.</p> <p>2. Отчет по реализации плана ИМТ (изучение теоретических основ 1 год обучения)</p> <p>3.Открытый урок производственного обучения. Самоанализ и анализ урока</p>	<p>Заседание МО</p> <p>Творческий отчет</p>	<p>Мастера п\о Руководитель МО</p>	<p>Старший мастер Гиматутдинова Н.С.</p>
Май	<p>1.Отчет мастеров п/о по методической работе заучебный год</p> <p>2.Использование педагогических технологий на уроках профессионального и общепрофессионального циклов.</p>	<p>Отчет</p> <p>Творческий отчет</p>	<p>Мастера п\о Руководитель МО</p>	<p>Старший мастер Гиматутдинова Н.С.</p>
Июнь	<p>1. Подведение итогов работы методобъединения за учебный год.</p> <p>2.Задачи на следующий учебный год.</p>	<p>Совещание</p>	<p>Мастера п\о Руководитель МО</p>	<p>Старший мастер Гиматутдинова Н.С.</p>

Участие в конкурсах различных уровней:

№ п/п	Ф.И.О.педагога	Уровень мероприятия	Название
1	Мангушева Елена Григорьевна	Всероссийски й,	<p>*«Мой успех»г.Москва ЦВММ Твори!Участвуй!Побеждай!</p> <p>*Образовательный портал «Учсовет»www.uchsovet.ru</p>

		<p>международны й (заочный) https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru у</p> <p><u>Всероссийский - онлайн</u></p>	<p>*ООО Образовательный центр»Инициатива»г.Чебоксары</p> <p>*Методцентр»ОБРАЗОВАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»г.Москваwww.obr-i-tvor.ru</p> <p>*Образовательный портал»Просвещение»г.Москва www.prosveshhenie.ru</p> <p>*Конкурс технических творческих проектов</p> <p>*«Педагогика 21 века»г.Москваwww.pedagogcentr.ru</p> <p><u>Ассамблея юношеских инициатив, г. Куртамыш</u></p>
2	Зотов Юрий Михайлович	<p>Всероссийский, международны й (заочный) https://uchsovet.ru у</p> <p>https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru</p>	<p>*«Мой успех»г.Москва ЦВММ Твори!Участвуй!Побеждай!</p> <p>*Образовательный портал «Учсовет»www.uchsovet.ru</p> <p>**Методцентр»ОБРАЗОВАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»г.Москваwww.obr-i-tvor.ru</p> <p>*Образовательный портал»Просвещение»г.Москва</p>
3	Лебедев Дмитрий Евгеньевич		<p>www.prosveshhenie.ru</p> <p>*Конкурс технических творческих проектов</p> <p>*«Педагогика 21 века»г.Москваwww.pedagogcentr.ru</p>
4	Ягафаров Ленар Раилевич	<p>Всероссийский, международны й (заочный) https://uchsovet.ru у</p>	<p>*«Мой успех»г.Москва ЦВММ Твори!Участвуй!Побеждай!</p> <p>*Образовательный портал «Учсовет»www.uchsovet.ru</p> <p>**Методцентр»ОБРАЗОВАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»г.Москваwww.obr-i-tvor.ru</p>

		https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru	tvor.ru «Педагогика 21 века»г.Москва www.pedagogcentr.ru
5	.Галиуллин Алмаз Талгатович	Всероссийский, международны й (заочный) https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru	*«Мой успех»г.Москва ЦВММ Твори!Участвуй!Побеждай! *Образовательный портал «Учсовет» www.uchsovet.ru **Методцентр»ОБРАЗОВАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»г.Москва www.obr-i-tvor.ru «Педагогика 21 века»г.Москва www.pedagogcentr.ru
6	. Обухов Станислав Владимирович	Всероссийский, международны й (заочный) https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru https://prosveshhenie.ru	*«Мой успех»г.Москва ЦВММ Твори!Участвуй!Побеждай! *Образовательный портал «Учсовет» www.uchsovet.ru **Методцентр»ОБРАЗОВАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»г.Москва www.obr-i-tvor.ru «Педагогика 21 века»г.Москва www.pedagogcentr.ru
7	Гафиятуллин Ренат Ильдарович	Всероссийский, международны й (заочный) https://uchsovet.ru https://mir-olimpiad.ru	*«Мой успех»г.Москва ЦВММ Твори!Участвуй!Побеждай! *Образовательный портал «Учсовет» www.uchsovet.ru **Методцентр»ОБРАЗОВАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»г.Москва www.obr-i-tvor.ru «Педагогика 21 века»г.Москва www.pedagogcentr.ru

		https://prosveshhenie.ru	
8	Агафонов Александр Михайлович	<p>Всероссийский, международный (заочный)</p> <p>https://uchsovet.ru</p> <p>https://mir-olimpiad.ru</p> <p>https://prosveshhenie.ru</p>	<p>*«Мой успех»г.Москва ЦВММ Твори!Участвуй!Побеждай!</p> <p>*Образовательный портал «Учсовет»www.uchsovet.ru</p> <p>**Методцентр»ОБРАЗОВАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»г.Москваwww.obr-i-tvor.ru</p> <p>«Педагогика 21 века»г.Москва www.pedagogcentr.ru</p>
9	Саидгараев Рамиль Камилевич	<p>Всероссийский, международный (заочный)</p> <p>https://uchsovet.ru</p> <p>https://mir-olimpiad.ru</p> <p>https://prosveshhenie.ru</p>	<p>*«Мой успех»г.Москва ЦВММ Твори!Участвуй!Побеждай!</p> <p>*Образовательный портал «Учсовет»www.uchsovet.ru</p> <p>**Методцентр»ОБРАЗОВАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»г.Москваwww.obr-i-tvor.ru</p> <p>«Педагогика 21 века»г.Москва www.pedagogcentr.ru</p>
10	Закирова Эльвира Вадимовна	<p>Всероссийский, международный (заочный)</p> <p>https://uchsovet.ru</p> <p>https://mir-olimpiad.ru</p> <p>https://prosveshhenie.ru</p>	<p>*«Мой успех»г.Москва ЦВММ Твори!Участвуй!Побеждай!</p> <p>*Образовательный портал «Учсовет»www.uchsovet.ru</p> <p>*ООО Образовательный центр»Инициатива»г.Чебоксары</p> <p>*Методцентр»ОБРАЗОВАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»г.Москваwww.obr-i-tvor.ru</p> <p>*Образовательный портал»Просвещение»г.Москва</p>

			<p>www.https://prosveshhenie.ru</p> <p>*Конкурс технических творческих проектов</p> <p>*«Педагогика 21 века»г.Москваwww.pedagogcentr.ru</p>
11	Дмитриев Роман Юрьевич	<p>Всероссийский, международный (заочный)</p> <p>https://uchsovet.ru</p> <p>https://mir-olimpiad.ru</p> <p>https://prosveshhenie.ru</p>	<p>**Образовательный портал «Учсовет» www.uchsovet.ru</p> <p>*Методцентр»ОБРАЗОВАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»г.Москваwww.obr-i-tvor.ru</p> <p>*Образовательный портал» Просвещение»г.Москва www.https://prosveshhenie.ru</p> <p>*Конкурс технических творческих проектов</p> <p>*«Педагогика 21 века»г.Москва www.pedagogcentr.ru</p>

Организация контроля со стороны руководителя МО:

№ п/п	Тема контроля	Форма контроля	Ф.И.О., преподаваемая дисциплина	Сроки	Учет результатов
1.	Контроль комплектования документации и УМК	Экспертная оценка	Богданова Н.В.	Январь 2022	Отчет на МО
2.	Контроль работы мастеров п/о о проделанной работе по ИМТ	Посещение уроков, проверка планов ИМТ и их выполнения. Проверка технологической карты Экспертная оценка.	Все мастера п/о	По плану МО	Отчет на МО
3.	Контроль проведения мастерами п/о уроков	Экспертное наблюдение и оценка.	Все мастера п/о	В течение года	Тетрадь контроля.
4.	Контроль работы мастеров п/о над техническим проектированием	Посещение уроков, Экспертное наблюдение и оценка.	Все мастера п/о	Январь – май 2022	Отчет на МО, тетрадь контроля

График открытых уроков

№ п/п	Ф.И.О. Преподавателя/ мастера п/о	Раздел, тема	Месяц, неделя проведения занятий	Срок представления методической разработки самоанализа урока
1.	Лебедев Дмитрий Евгеньевич	Выполнение операций, применяемых при обработке древесины с помощью электроинструментов	Ноябрь	Октябрь
2.	Ягафаров Ленар Раилевич	Контурная резьба: нанесение рисунка. Техника выполнения резьбы ножом-косяком и полукруглой стамеской. Область применения контурной резьбы.	Декабрь	Ноябрь
3.	Дмитриев Роман Юрьевич	Приёмы выполнения оштукатуривания по маякам	Март	Февраль
4.	Закирова Эльвира Вадимовна	Общие сведения о красителях 2 группы. Цветовая палитра современных химических красителей. Способы приготовления красящих составов красителей 2 группы	Май	Апрель
5.	Обухов Станислав Владимирович	Устройство автомобиля	Январь	Декабрь
6	Гафиятуллин Ренат Ильдарович	Разметка плоскостная	Октябрь	Сентябрь

7.График прохождения аттестации педагогических работников методического объединения

№ п/п	ФИО преподавателя, мастера п/о	Заявленная категория	Месяц прохождения аттестации
1.	Агафонов Александр Михайлович	высшая	Май 2024 г.
2.	Гафиятуллин Ренат Ильдарович	высшая	Май 2024 г.
3	Лебедев Дмитрий Евгеньевич	высшая	Май 2024 г.
4	Галиуллин Алмаз Талгатович	высшая	Май 2024 г.

Изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта мастеров п/о и мастеров производственного обучения методического объединения

Вид обобщения и распространения опыта	Направление обобщения опыта
1. Выступление на заседании МО	«Вопросы составления учебно-методической документации».
2. Выступление на заседании МО	Новые стандарты: самостоятельная работа обучающихся
3. Публикация в сети Интернет	Методология разработки тестов
4. Выступление на заседании МО	Интегрированные уроки
5. Публикация в сети Интернет	Активные методы овладения знаниями, практическими навыками

Сведения о повышении квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения МО

Курсы повышения квалификации в 2023/24уч. году

№ п/п	Ф.И.О. мастера	Название курсов	Место проведения, организация
1.	Мангушева Елена Григорьевна	Методика организации проектной и исследовательской деятельности учащихся в образовательных организациях в соответствии с ФГОС	«Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
2.	Зотов Юрий Михайлович		
3.	Лебедев Дмитрий Евгеньевич		
4.	Ягафаров Ленар Раилевич		
5.	Галиуллин Алмаз Талгатович		
6.	Обухов Станислав Владимирович		
7.	Гафиятуллин Ренат Ильдарович		
8.	Агафонов Александр Михайлович		
9.	Саидгараев Рамиль Камилевич		
103.	Закирова Эльвира Вадимовна		
11.	Дмитриев Роман Юрьевич		
12.	Гиматутдинова Наталья Сергеевна		

Тематика малых педсоветов

1. Анализ итогов ГИА и учебно-воспитательной работы за 2022-2023 учебный год. **Сентябрь**
2. Совершенствование работы мастеров производственного обучения в условиях модернизации системы образования «Учиться самому, чтобы учить других». Учёба на курсах повышения квалификации «Методика организации проектной и исследовательской деятельности учащихся в образовательных организациях в соответствии с ФГОС». **Октябрь**
3. Методы и приемы организации ситуации успеха на занятиях учебной практики как одно из направлений социализации обучающихся. **Декабрь**
4. Проектно-исследовательская деятельность обучающихся как средство повышения мотивации к учёбе. **Февраль**
5. Организация творческой деятельности обучающихся. **Апрель**
6. Воспитательная функция мастеров производственного обучения **Июнь**